

初教 6 型 飞 机

CJ-6 TRAINER

航 空 器 材 目 录

ILLUSTRATED PARTS CATALOG

第 四 册 活 塞 6 甲 发 动 机

VOLUME 4 HS-6A ENGINE

中 华 人 民 共 和 国

THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

初教 6 型 飞 机

CJ-6 TRAINER

航 空 器 材 目 录

ILLUSTRATED PARTS CATALOG

第 四 册 活 塞 6 甲 发 动 机

VOLUME 4 HS-6A ENGINE

二〇〇三年

说 明

一、为便于使用单位及供应部门熟悉活塞 6 甲型发动机的结构和搞好航空器材的业务工作，特汇编此目录。

二、本目录根据 1974 年 10 月现行生产图纸和技术文件编制而成。

三、本目录使用方法：

(一)知道器材件号，通过“件号顺序索引”内的页次，可查到其名称、件数、材料等；同时还可由图号和图位编号查出器厅属系统及其安装位置。

(二)知道器材所在系统的安装部位或器材名称，通过目录和图，可查出其件号、件数、材料等。有些部件和成件还可根据“详见图号”栏内所提供的图号，找其详细结构。

(三)为便于使用单位及供应部门准确地提出订货和正确使用器材，本目录给出了零件所属的部件号，订货时可以订整个部亦可订其中所属的某几个零件。

对外场不宜拆卸的部件，在备注栏内注有“x”符号，供订货参考。

(四)数量栏中所列数量为单个组合件(装配部件、部件、焊接件)的装配件数。

(五)在目录中，凡无图位编号的部件，均空一行，表示该部件与上一行零件脱离关系。

(六)为查找方便，零件和其所属部件的配套关系，根据图面安排的不同特点，用以下三种形式表示。

如:

	图 位 编 号	名 称	件 号	数 量	材 料
第 一 种 形 式		减速机匣	14、10、591	1	部 件
	11-1	衬 套	14、10、22	1	38CrA
	11-2	止 动 销	K0776	1	45

第 二 种 形 式	3	副连杆销	14、06、90	8	部 件
	4	副连杆销	14、06、03	1	18CrNi WA
	5	副连杆销堵头	10、06、19	1	LY11—CZ
第 三 种 形 式		<u>气 缸</u>			部 件
	12	进气门导套	14、04、539	1	Z0Sn7 — 1
	13	排气门导套	14、04、538	1	Z0AL9—4

注: 第二种形式部件和零件的配套关系如: $\overbrace{4 \quad 5}$ 。

第三种形式部件无插图号。在部件的名称下划有粗黑线表示该部件的配套关系开始, 在其最后一个零件的材料栏下也划有粗黑线表示该部件的配套关系结束。

FOREWORD

This catalog is compiled for the purpose of making the customers get familiar with the structure of HUOSAI-6JIA engine, and purchasing aviation materials easily.

This catalog is based on applicable design drawings and relative technical documents available in Oct.1974.

Method of using the catalog.

1. If the part number is known ,according to the “Part Number Index”, turn to the page at which the part number is .From the page , the nomenclature, quantity and material of the part to which it belongs and its installation location can be obtained.
2. Likewise, knowing the system to which a part belongs to and Part’s installation location number or the nomenclature of this part ,the part number, quantity and material can be found out through the figure and table of the catalog .The detailed construction of some components and finished products can be got by referring to the corresponding figure number in “Reference Figure Number” column .
3. In order to facilitate the customers in placing order and using materials correctly ,the component numbers to which parts belong are given. When ordering, they may order the whole component or some parts in it. For dismountable components in flight line ,there is an asterisk in the “remarks” column.
It is referred to when an order is placed.
4. Quantity shown in “Qty ” column is the part quantity incorporated in a single assembly (component and weldment).
5. In this catalog ,there is a blank space above the component which has no location number, it shows that this component has no relation with the part in previous line.
6. For sake of looking up conveniently ,complement relation of the part and component to which the part belongs ,is shown in the following three forms according to the different feature of figure arrangement:

	Location No.	Nomenclature	Part No.	Qty.	Material
First form		Reduction gear casing	14、 10、 591	1	Component
	11-1	Bush	14、 10、 22	1	38CrA
	11-2	Stop pin	K0776	1	45

Second form	3	Auxiliary connecting rod	14、 06、 90	8	Component
	4	Auxiliary connecting rod	14、 06、 03	1	18CrNi WA
	5	Blanking plug for auxiliary connecting rod pin	10、 06、 19	1	LY11—CZ
Third form		<u>Cylinder</u>			Component
	12	Inlet valve guide sleeve	14、 04、 539	1	ZQSn7 — 1
	13	Exhaust valve guide sleeve	14、 04、 538	1	ZQAL9—4

NOTES:

Complement relation of components and parts in second form is as $\overbrace{4 \quad 5}$.

Components in third form have no figure number. Under the component nomenclature the black thick line indicates the beginning of complement relation of the component. Under the “Material” Column, the black thick line indicates the ending of the component complement related.

目 录

一、发动机总体	1
EHNINE SYSTEM	
图 1-1 活塞 6 甲型发动机外形图（前侧视）	3
Fig. 1-1 HS-6A engine general view (front side view)	
图 1-2 活塞 6 甲型发动机外形图（侧视）	4
Fig. 1-2 HS-6A engine general view (side view)	
图 1-3 活塞 6 甲型发动机外形图（后侧视）	5
Fig. 1-3 HS-6A engine general view (rear side view)	
图 1-4 活塞 6 甲型发动机总体剖视图	6
Fig. 1-4 HS-6A engine sectional view	
图 1-5 活塞 6 甲型发动机总图	7
Fig. 1-5 HS-6A engine general view	
图 1-6 活塞 6 甲型发动机机匣	10
Fig. 1-1 HS-6A engine case	
二、减速机构 11	
REDUCING MECHANISM	
图 2-1 减速器组合平面图	13
Fig. 2-1 Plane of reduction gear assembly	
图 2-2 减速机匣（前视）	14
Fig. 2-2 Reduction gear case (front view)	
图 2-3 减速机匣（后视）	21
Fig. 2-3 Reduction gear case (rear view)	
图 2-4 螺旋桨轴	23
Fig. 2-4 Propeller shaft	

三、前盖	27
FRONT CAP	
图 3-1 止动轴承前盖组合	29
Fig. 3-1 Thrust bearing front cap assembly	
图 3-2 止动轴承前盖	30
Fig. 3-2 Thrust bearing front cap	
四、中机匣	35
INTERMEDIATE CASE	
图 4-1 中机匣外形图	37
Fig. 4-1 Intermediate case general view	
图 4-2 中机匣	38
Fig. 4-2 Intermediate case	
五、曲轴	45
CRANK SHAFT	
图 5-1 曲轴组合平面图	47
Fig. 5-1 Plane of crank shaft assembly	
图 5-2 曲轴	48
Fig. 5-2 Crank shaft	
六、连杆	55
CONNECTING ROD	
图 6-1 连杆组合平面图	57
Fig. 6-1 Plane of connecting rod	
图 6-2 连杆	58
Fig. 6-2 Connecting rod	

七、气缸	61
CYLINDER	
图 7-1 气缸组合外形图	63
Fig. 7-1 Cylinder general view	
图 7-2 气缸组合平面图	64
Fig. 7-2 Plane of cylinder	
图 7-3-1 气缸（前视）	65
Fig. 7-3-1 Cylinder (front view)	
图 7-3-2 气缸（后视）	69
Fig. 7-3-2 Cylinder (rear view)	
八、活塞	79
PISTON	
图 8 活塞	81
Fig. 8 piston	
九、滑油池	83
OIL CAN	
图 9 滑油池	85
Fig. 9 Oil can	
十、增压器	89
SUPERCHARGER	
图 10-1 混合器收集器组合平面	91
Fig. 10-1 Plane of mixture collector	
图 10-2-1 混合器收集器（前侧视）	92
Fig. 10-2-1 Mixture collector (front side view)	
图 10-2-2 混合器收集器（后侧视）	99

Fig. 10-2-2 Mixture collector (rear side view)	
图 10-3 叶轮轴	105
Fig.10-3 Impeller shaft	
图 10-4 弹性接轴套	108
Fig. 10-4 Elastic sleeve	
十一、后盖	111
REAR CAP	
图 11-1 后盖组合平面图	113
Fig. 11-1 Plane of rear cap assembly	
图 11-2-1 后盖（前视）	114
Fig. 11-2-1 Rear cap (front view)	
图 11-2-2 后盖（后视）	18
Fig. 11-2-2 Rear cap (rear view)	
图 11-3 后盖附件安装图	127
Fig. 11-3 Installation diagram of rear cap accessory	
十二、冷气分布器	131
COMPRESSED AIR DISTRIBUTOR	
图 12-1 冷气分布器	133
Fig. 12-1 Compressed air distributor	
图 12-2-1 冷气分布器盖	134
Fig. 12-2-1 Cap of compressed air distributor	
图 12-2-2 冷气分布器体	138
Fig. 12-2-2 Compressed air distributor	
十三、导风板	143
AIR GUIDE PLATE	

图 13 导风板	145
Fig.13 Air guide plate	
十四、冷风管	153
COMPRESSED AIR PIPE	
图 14 冷气管	155
Fig.14 Compressed air pipe	
十五、电缆	161
CABLE	
图 15 电缆	163
Fig.15 Cable	
十六、发动机附件	175
ENGINE ACCESSORY	
图 16-1-1 QHQ-14A 汽化器外形图	177
Fig.16-1-1 Carburetor QHQ-14A general view	
图 16-1-2 QHQ-14A 汽化器平面图	179
Fig.16-1-2 Plane of carburetor QHQ-14A	
图 16-1-3a QHQ-14A 汽化器	181
Fig.16-1-3a Carburetor QHQ-14A	
图 16-1-3b QHQ-14A 汽化器	183
Fig.16-1-3b Carburetor QHQ-14A	
图 16-2-1 KY-2 空气压缩机外形图	199
Fig.16-2-1 General view of air compressor KY-2	
图 16-2-2 KY-2 空气压缩机	200
Fig.16-2-2 Air compressor KY-2	
图 16-2-3a KY-2 空气压缩机	201
Fig.16-2-3a Air compressor KY-2	

图 16-2-3b	KY-2 空气压缩机	202
Fig.16-2-3b	Air compressor KY-2	
图 16-3	XB-15A 汽油泵	211
Fig.16-3	Gasoline pump XB-15A	
图 16-4-2	TS-1 调速器外形图	216
Fig.16-4-2	General view of speed governor TS-1	
图 16-4-2	TS-1 调速器	217
Fig.16-4-2	Speed governor TS-1	
图 16-5-1	CB-32A 滑油泵外形图	223
Fig.16-5-1	General view of oil pump CB-32A	
图 16-5-2	CB-32A 滑油泵	224
Fig.16-5-2	Oil pump CB-32A	
图 16-5-3	CB-32A 滑油泵图	225
Fig.16-5-3	Oil pump CB-32A	
图 16-6-1	CD-5 磁电机外形图	230
Fig.16-6-1	General view of magneto CD-5	
图 16-6-2	CD-5 磁电机平面图	21
Fig.16-6-2	Plane of magneto CD-5	
图 16-6-3	CD-5 磁电机	232
Fig.16-6-3	Magneto CD-5	
图 16-4-4a	CD-5 磁电机 (弹性联轴器)	239
Fig.16-4-4a	Magneto CD-5 (Elastic coupling)	
图 16-4-4b	CD-5 磁电机 (前盖、转子)	241
Fig.16-4-4b	Magneto CD-5 (front cap and rotator)	
图 16-6-4c	CD-5 磁电机 (上盖、分电盖、后盖)	246
Fig.16-6-4c	Magneto CD-5 (Upper cap, distribution disk and rear cap)	
图 16-6-4d	CD-5 磁电机 (断续器)	252
Fig.16-6-4d	Magneto CD-5 (contact breaker)	

十七、随机工具	257
TOOL KIT	
图 17-1 随机工具（按 1：1 配带）	259
Fig.17-1 Tool kit (1：1)	
图 17-2 随机工具（按 1：5 配带及 1：15 配带）	262
Fig.17-2 Tool kit (1：5 or 1：15)	
十八、标准件汇总表	265
LIST OF STANDARD PARTS	
十九、轴承汇总表	269
LIST OF BEARINGS	
二十、件号顺序索引	271
THE NUMERICAL PARTS LIST INDEX	
标准件对照表	1~15
STANDARD PARTS COMPARISON TABLE	

一、发动机总体

ENGINE SYSTEM

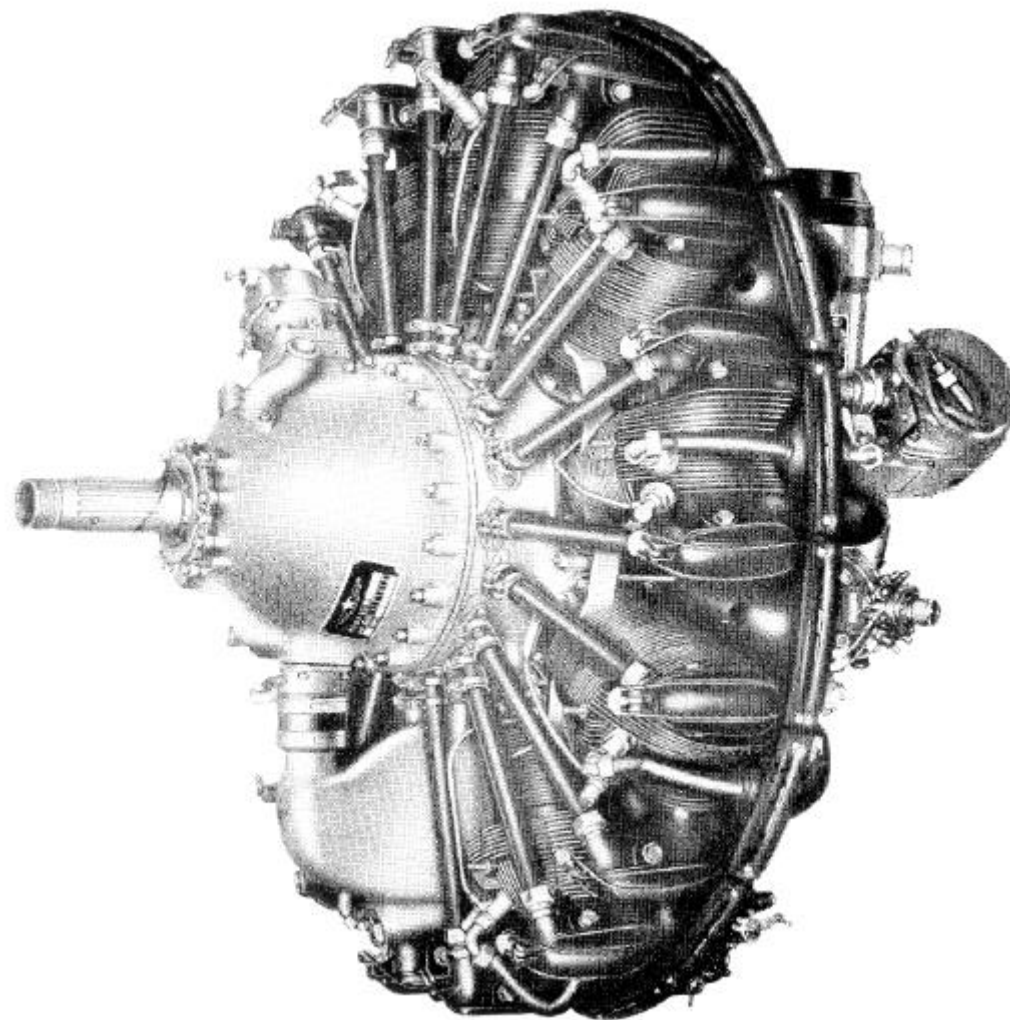


图 1-1 活塞 6 甲型发动机外形图 (前侧视)

Fig. 1-1 HS-6A engine general view (front side view)

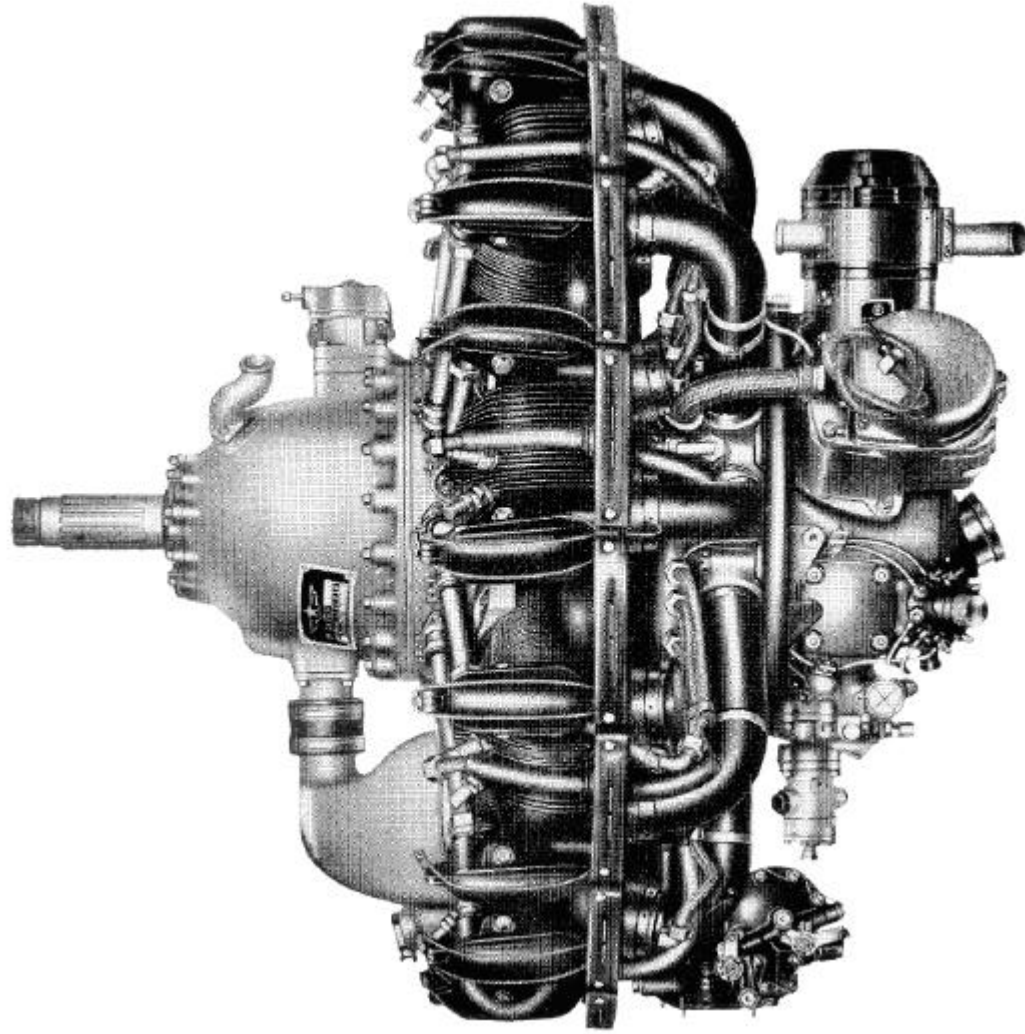


图 1-2 活塞 6 甲型发动机外形图 (侧视)
Fig. 1-2 HS-6A engine general view (side view)

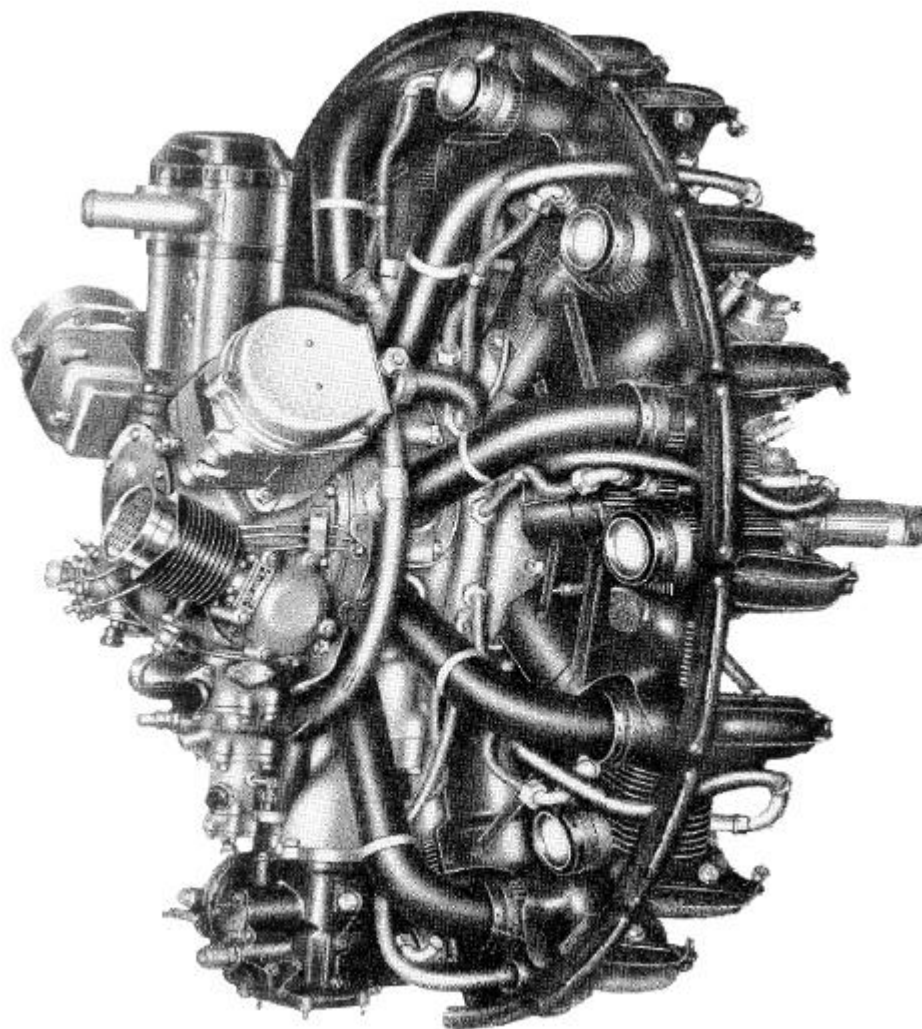


图 1-3 活塞 6 甲型发动机外形图 (后侧视)
Fig. 1-3 HS-6A engine general view (rear side view)

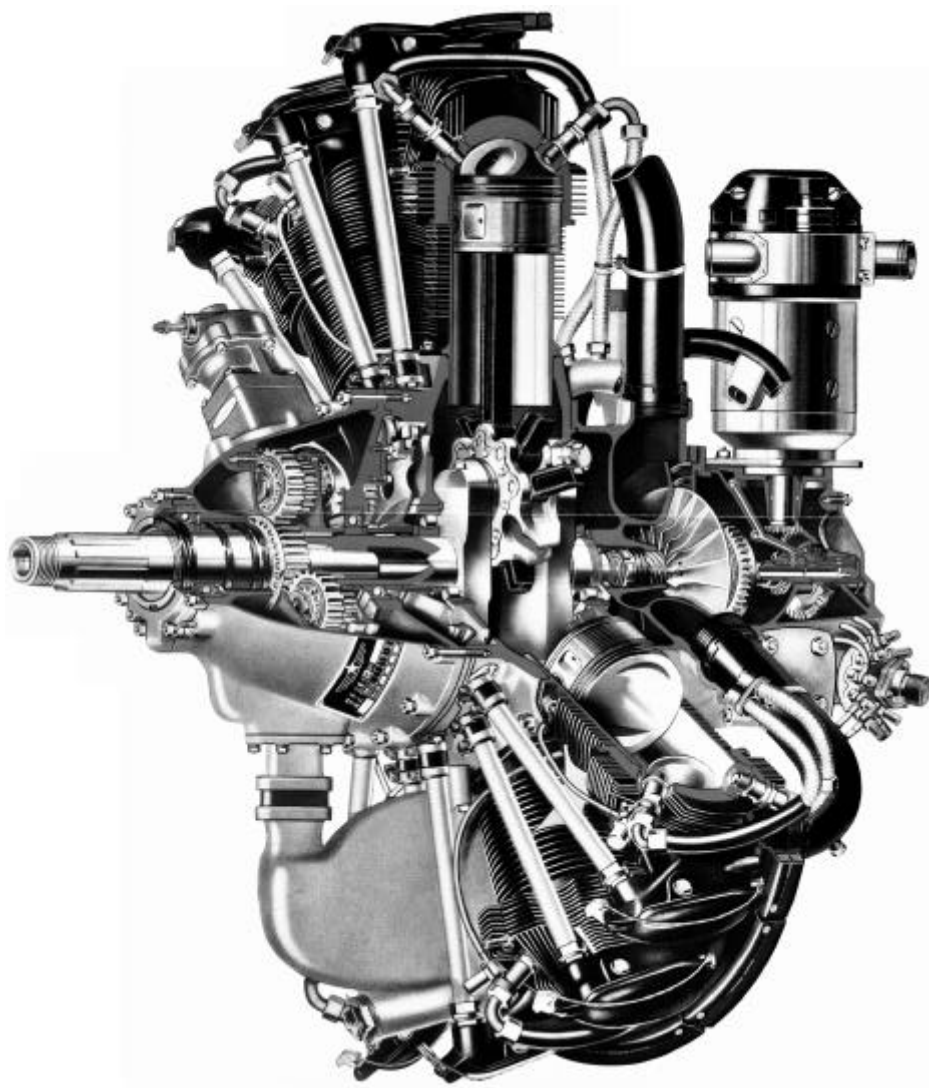


图 1-4 活塞 6 甲型发动机总体剖视图

Fig. 1-4 HS-6A engine sectional view

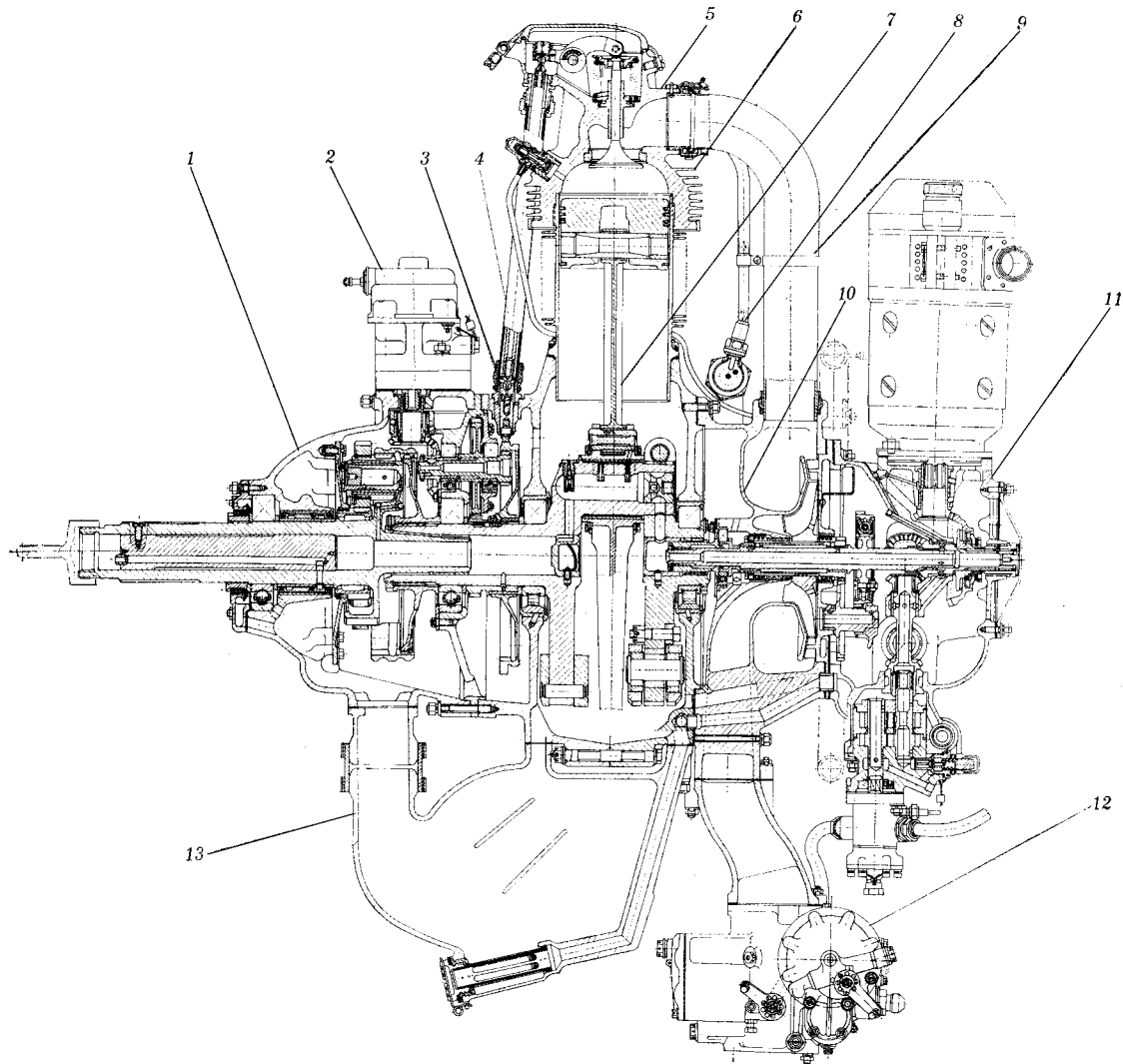


图 1-5 活塞 6 甲型发动机总图

Fig. 1-5 HS-6A engine general view

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
1-5		活塞 6 甲型发动机总图 HS-6A engine general view					
	1	减速器 Reduction gear	H6A.10.901	1	1-1; 2-1; 3-1	装配部件 Assembly	
	2	调速器 Speed governor	14.01.70	1	16-4-1	附件 Accessory	
	3	挺杆 (上部) Tappet rod (upper)	H6A.07.901	9	4-2	装配部件 Assembly	
		挺杆 (下部) Tappet rod (lower)	H6A.07.902	9	4-2	装配部件 Assembly	
	4	推杆 Push rod	H6A.07.803	18	7-3-2	部件 Component	
	5	汽缸 Cylinder	H6A.04.901	9	7-3-1-2	装配部件 Assembly	
	6	活塞 Piston	H6A.05.901	9	8-1	装配部件 Assembly	
	7	曲轴连杆 crank shaft connecting rod	H6A.03.902	1	5-2、6-2	装配部件 Assembly	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(1-5)	8	点火导线防波软管 Ignition cable wave-shielded hose	H6A.23.901	1	15-1	装配部件 Assembly	
	9	进气管组合 Inlet pipe assembly	H6A.04.902	6	7-3-2	装配部件 Assembly	
		第 6 缸进气管组合 Cylinder No.6 inlet pipe assembly	14.04.93	1	7-3-2	装配部件 Assembly	
		第 5 缸进气管组合 Cylinder No.5 inlet pipe assembly	14.04.582	1	7-3-2	装配部件 Assembly	
		第 4 缸进气管组合 Cylinder No.4 inlet pipe assembly	14.04.588	1		装配部件 Assembly	
	10	增压器 Supercharger	604.18.801	1	10-2-1	装配部件 Assembly	
	11	后盖 Rear cap	14.10.808	1	11-2-1-2-3	装配部件 Assembly	
	12	带转接座的汽化器组合 Carburetor assembly with adapter seat	H6A.17.901	1	10-2-1	装配部件 Assembly	
	13	滑油池 Oil can	H6A.02.901	1	9-1	装配部件 Assembly	

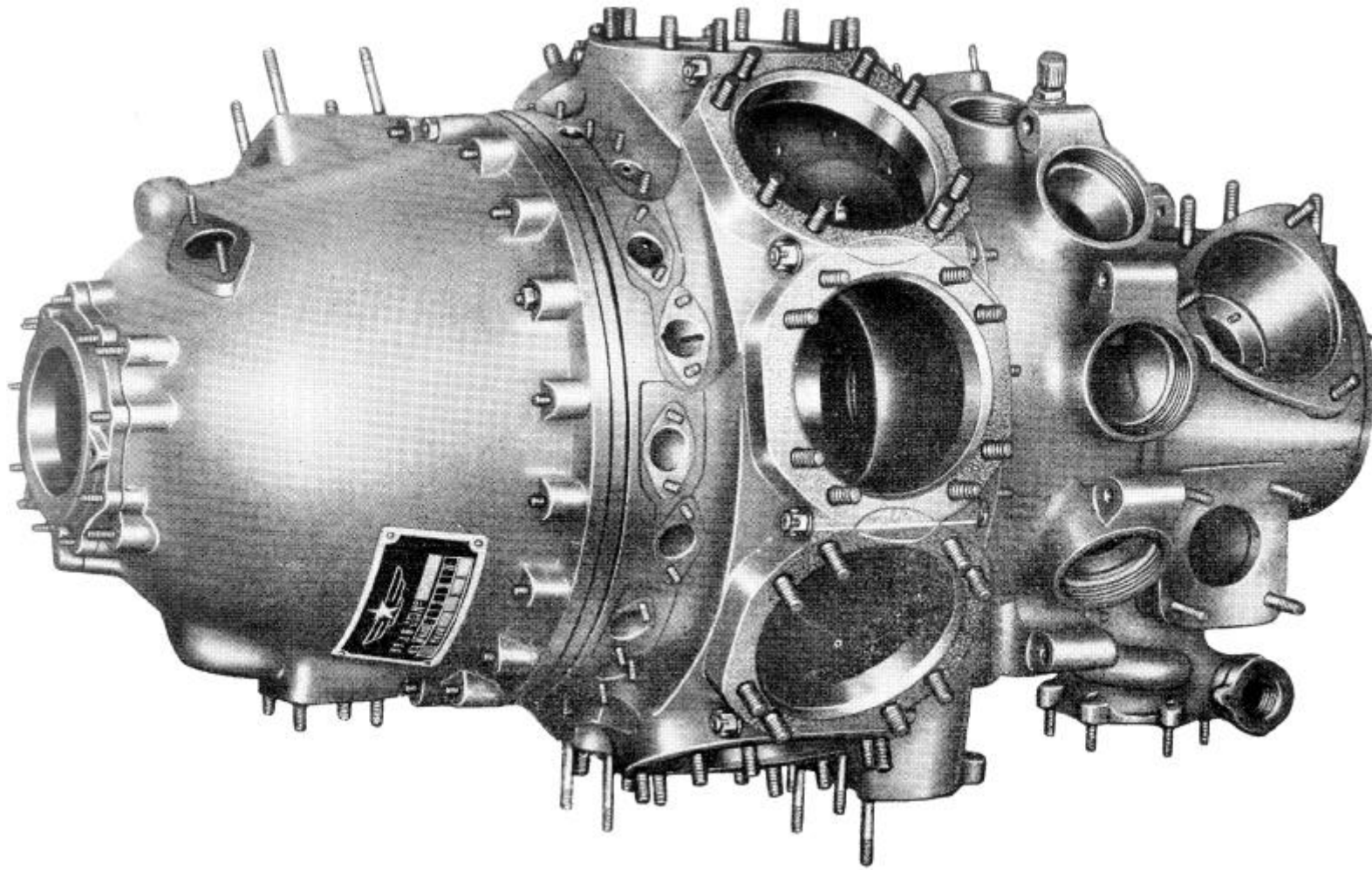


图 1-6 活塞 6 甲型发动机机匣
Fig. 1-1 HS-6A engine case

二、減速機構

REDUCTION MECHANISM

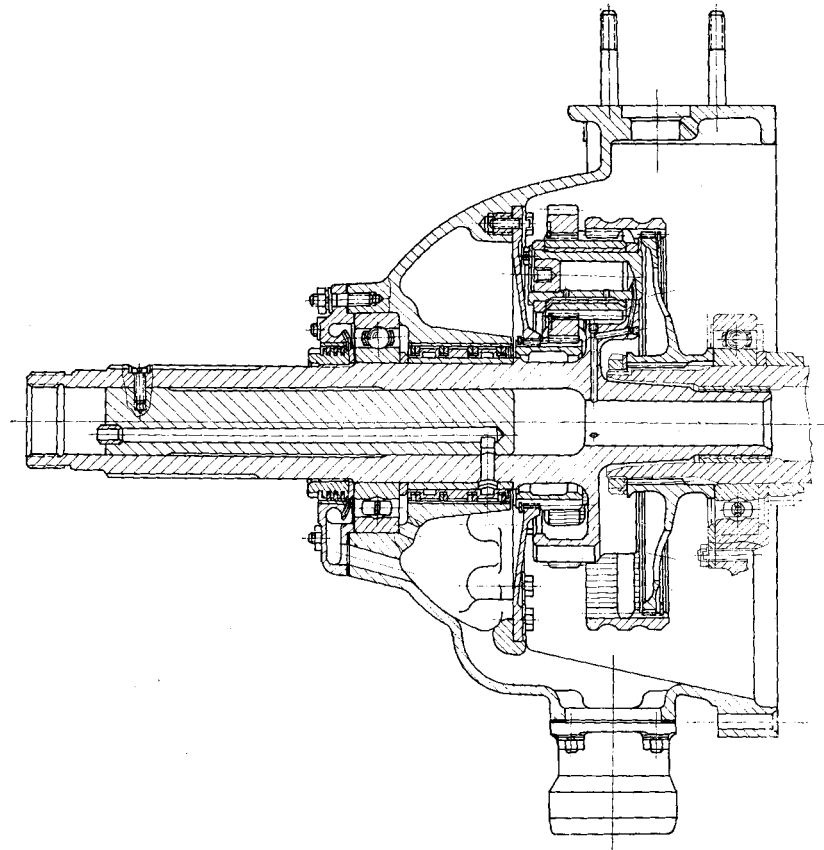


图 2-1 减速器组合平面图

Fig. 2-1 Plane of reduction gear assembly

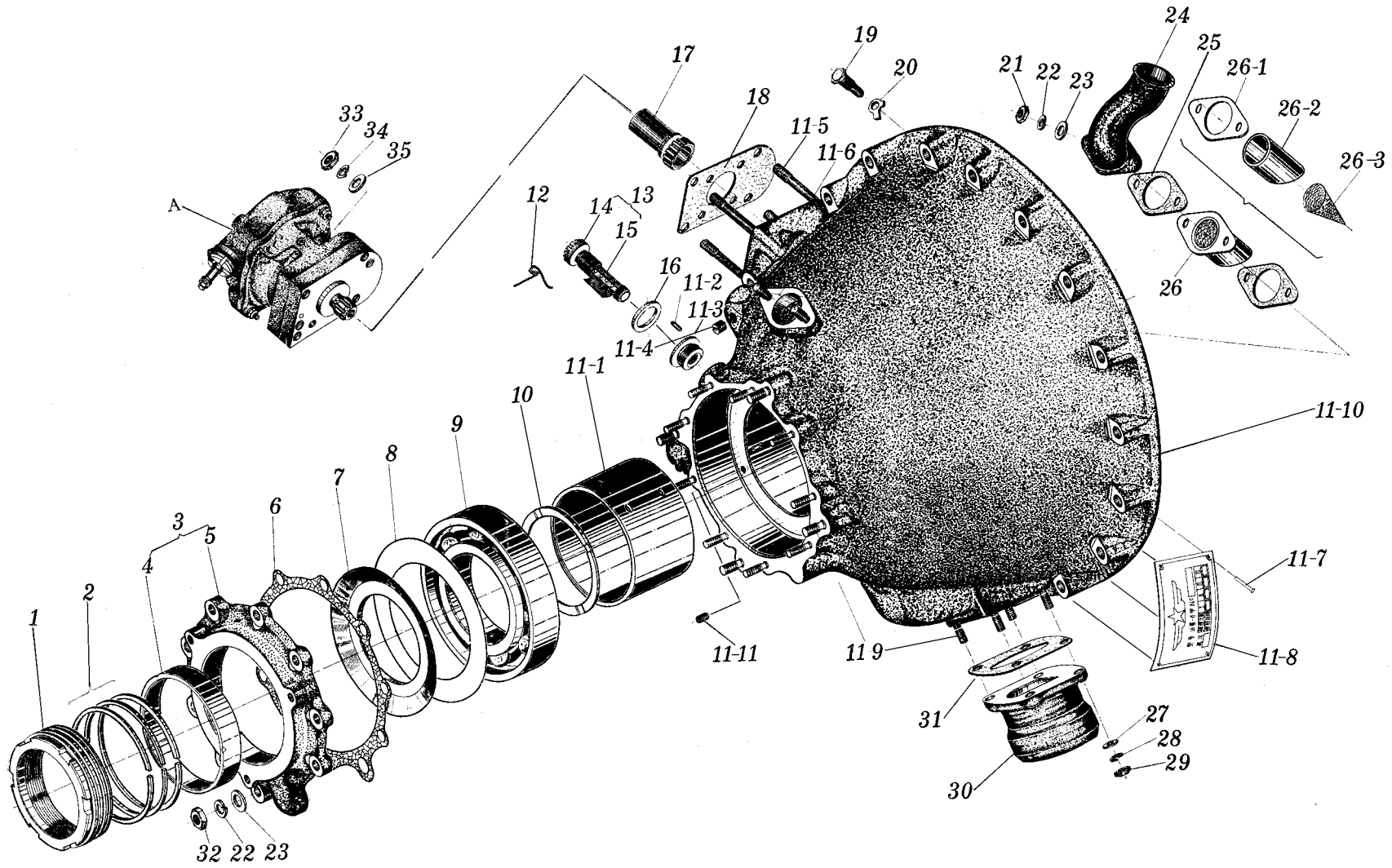


图 2-2 减速机匣 (前视)
 Fig. 2-2 Reduction gear case (front view)

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
2-2		减速机匣 (前视) Reduction gear case (front view)					
	1	螺旋桨轴止推轴承螺母 Thrust bearing nut for propeller shaft	H6A.10.014	1		38CrA	
	2	封严涨圈 Sealing felt	H6A.10.020	3		稀土球墨铸铁 B ₂ Nodular cast iron B ₂	1969 年前为 26.10.40 Part No.26.10.40 was used before 1969
	3	止推轴承盖 Thrust bearing cap	H6A.10.804	1		部件 Component	*
	4	止推轴承盖衬套 Thrust bearing cap bush	H6A.10.012	1		45	
	5	止推轴承盖 Thrust bearing cap	H6A.10.003	1		ZL-105	
	6	止推轴承盖垫片 Gasket for thrust bearing cap	H6A.10.060	1		密封垫纸板 (2#) Seal washer paper plate	
	7	挡油盘 Oil-proof disk	H6A.10.017	1		45	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-2)	8	前止推滚珠轴承垫子 Casket for front thrust ball bearing	H6A.10.018	1		20	
	9	曲轴止推轴承 Crank shaft thrust bearing	H6A.10.066	1		成件 (F212) Finished product	
	10	支撑圈 Support ring	H6A.10.019	1		38CrA	
		减速机匣 Reduction gear case	H6A.10.801	1		部件 Component	*
	11-1	衬套 Bush	H6A.10.013	1		38CrA	
	11-2	止动销 Stop-pin	K0776	1		45 或 38CrA 45 or 38CrA	
	11-3	转接衬套 Adapter bush	H6A.10.028	1		45	
	11-4	堵头 Blanking plug	H6A.10.056	1		LY11	
	11-5	螺桩 Stud	H6A.10.044	1		38CrA	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-2)	11-6	螺桩 Stud	00.01.510	11		38CrA	
	11-7	铆钉 Rivet	14.10.501	4		LY1	
	11-8	发动机标牌 Engine placard	604.10.01	1		LY11	
	11-9	螺桩 Stud	H6A.10.035	8		38CrA	
	11-10	减速机匣 Reduction gear case	14. 10. 535	1		ZM-5	
	11-11	喷咀 Nozzle	H6A.10.030	1		HPb59-1 或 H62 HPb59-1 or H62	
	12	保险针 Safety pin	H6A.10.064	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	13	螺旋桨调速器油滤 Propeller speed governor filter	H6A.10.809	1		焊接部件 Weldment	*
	14	油滤体 Oil filter	H6A.10.050	1		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-2)	15	滤网 Filter screen	H6A.10.051	1		H80	
	16	垫片 Gasket	H6A.27.047	1		L6-M	
	17	调速器传动接轴承 Speed governor driving shaft sleeve	H6A.09.007	1		38CrA	
	18	调速器垫片 Speed governor gasket	H6A.10.061	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	19	止动螺栓 Stop bolt	H6A.10.054	1		45	
	20	锁片 Lock washer	H6A.10.055	1		20	
	21	螺母 Nut	H6A.01.037	2		45	
	22	弹簧垫圈 Spring washer	100.RD.50	11		65Mn	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-2)	23	垫圈 Washer	11.08.56	11		20	
	24	通气管 Vent pipe	H6A.10.046	1		ZI-105	
	25	通气管垫片 Vent pipe gasket	26. 11. 23	2		密封垫纸板 (2#) Seal gasket paper plate	
	26	减速器通气管组合 Reduction gear vent pipe assembly	H6A.10.808	1		部件 Component	
	26-1	减速器通气管凸缘 Reduction gear vent pipe flange	H6A.10.048	1		20	
	26-2	通气管 Vent pipe	H6A.10.047	1		20	
	26-3	减速器通气管锥体 Reduction gear vent pipe taper	H6A.10.049	1		1Cr18Ni9Ti	
	27	垫圈 Washer	H6A.04.053	4		20	
	28	弹簧垫圈 Spring washer	H6A.04.054	4		65Mn	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-2)	29	螺母 Nut	H6A.04.052	4		45	
	30	减速器回油管 Reduction gear return pipe	H6A.10.034	1		ZM-5	
	31	垫子 Gasket	H6A.10.062	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	32	螺母 Nut	66.RD.1	9		38CrA	
	33	螺母 Nut	H6A.11.051	4		45	
	34	弹簧垫圈 Spring washer	100.RD.51	4		65Mn	
	35	垫圈 Washer	H6A.10.045	4		20	
	A	调速器 (TS-1) Speed governor	14.01.70	1	16-4-2	附件 Accessory	

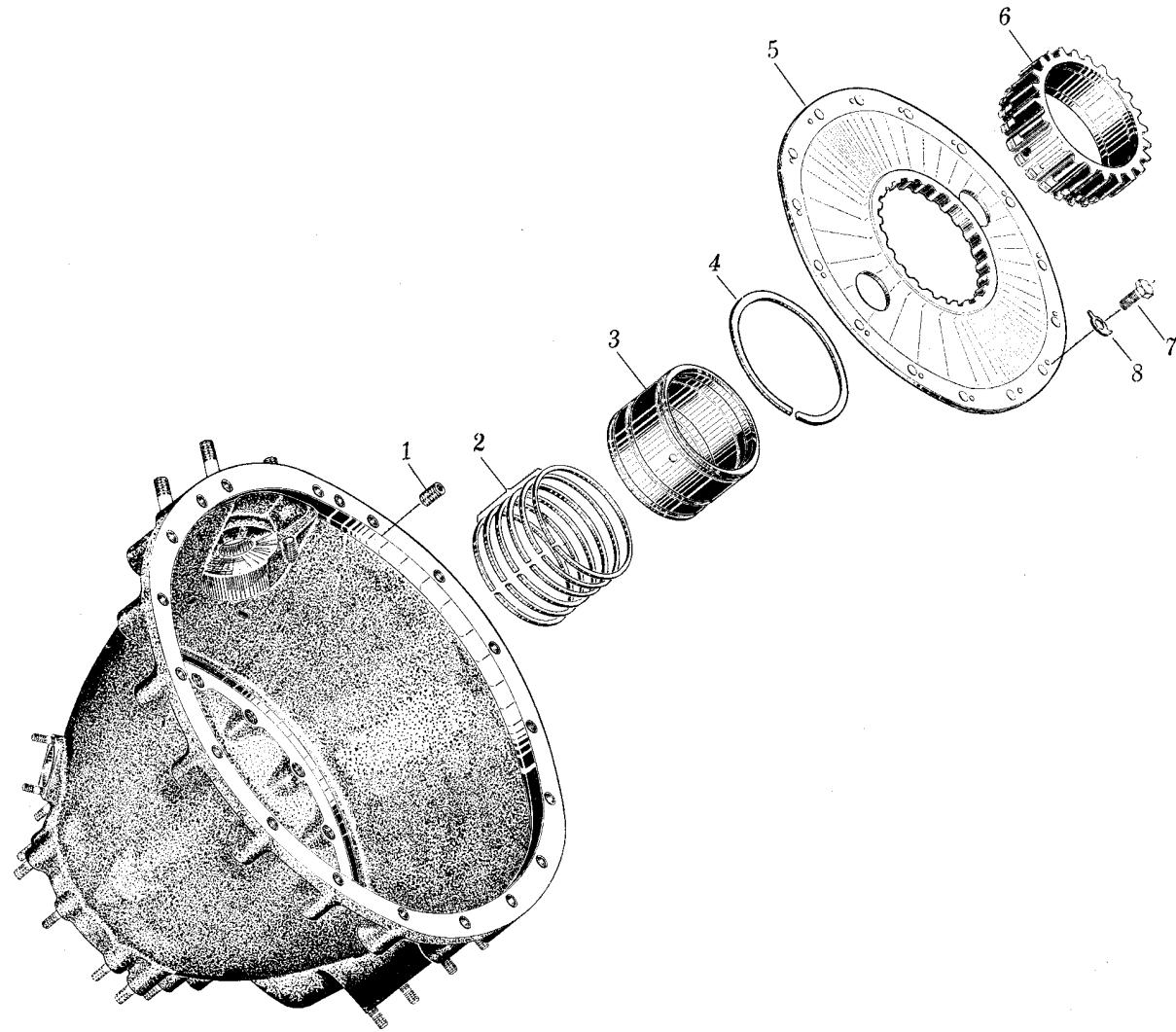


图 2-3 减速机匣 (后视)

Fig. 2-3 Reduction gear case (rear view)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
2-3		减速机匣 (后视) Reduction gear case (rear view)					
	1	螺套 Thread sleeve	H6A.10.029	15		45	属 H6A.10.801 部件 A part of component H6A.10.801
	2	封严涨圈 Seal felt	H6A.10.020	6		稀土球墨铸铁 B ₂ Nodular cast iron	1969 年前为 26.10.40 Part No.26.10.40 was used before
	3	封严圈衬套 Seal ring bush	H6A.10.016	1		B ₂ 38CrA	1969-y
	4	止动圈 Stop ring	H6A.10.022	1		60Si2	
	5	固定齿轮毂 Fixed gear hub	H6A.10.004	1		12CrNi3A	
	6	固定齿轮 Fixed gear	H6A.10.005	1		12CrNi3A	
	7	螺栓 Bolt	H6A.10.053	15		38CrA	

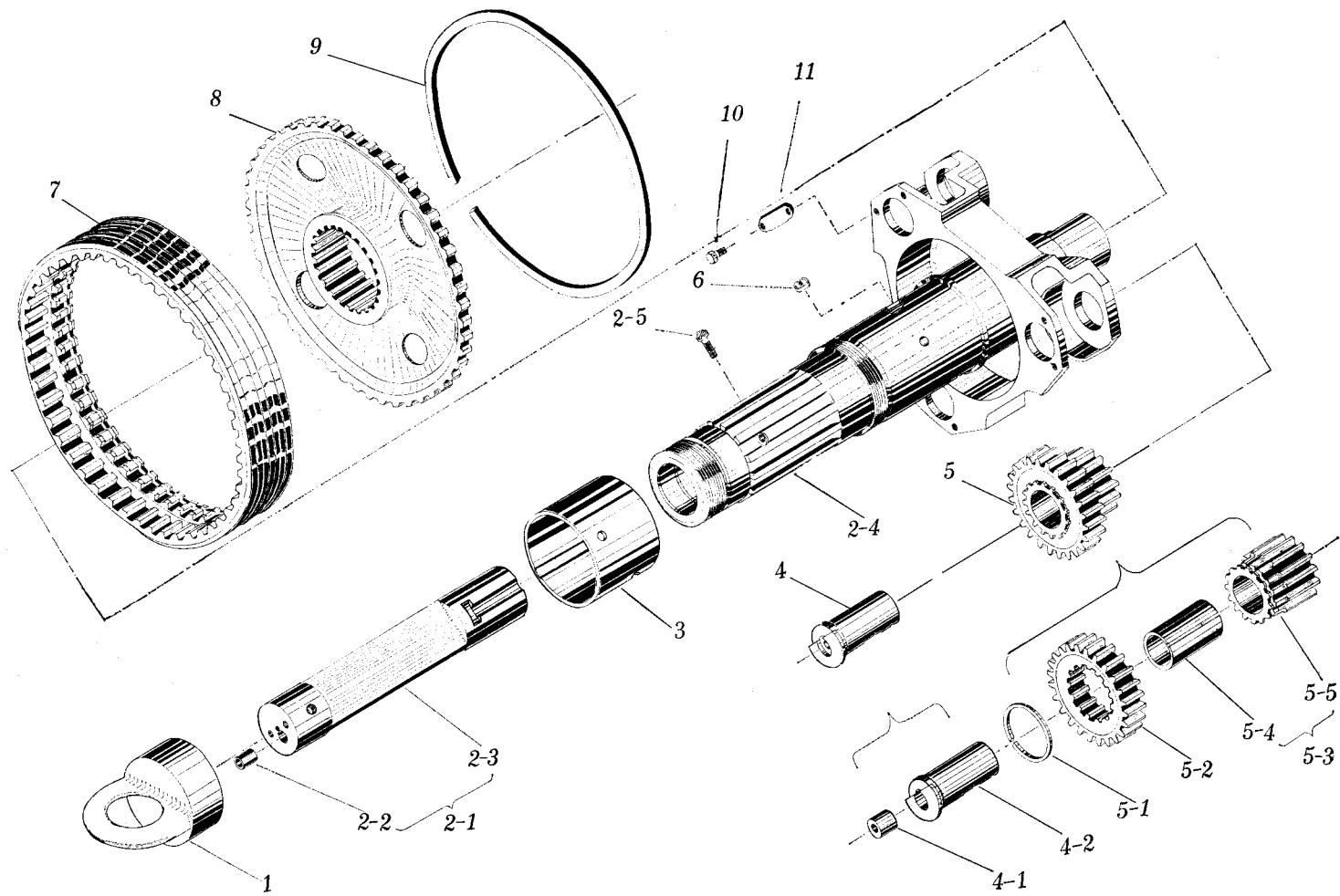


图 2-4 螺旋桨轴
Fig. 2-4 Propeller shaft

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-3)	8	锁片 Lock washer	H6A.10.043	15		20	
2-4		螺旋桨轴 Propeller shaft					
	1	桨轴吊环 Propeller shaft hoisting ring	H6A.10.033	1		45	
		螺旋桨轴 Propeller shaft	H6A.10.802	1		部件 Component	
	2-1	桨轴堵头 Blanking plug of propeller shaft	H6A.10.803	1		部件 Component	
	2-2	小距衬套 Small pitch bush	H6A.10.026	1		45	
	2-3	螺旋桨轴塞子 Propeller shaft plug	H6A.10.011	1		ZL-105	
	2-4	螺旋桨轴 Propeller shaft	H6A.10.002	1		40CrNiMoA	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-4)	2-5	螺钉 Screw	H6A.10.057	1		38CrA	
	3	隔离衬套 Bush	H6A.10.015	1		38CrA	
	4	游星齿轮销 Satellite gear pin	H6A.10.807	3		部件 Component	*
	4-1	游星齿轮销堵头 Blanking for Satellite gear pin	H6A.10.025	1		38CrA	
	4-2	游星齿轮销 Satellite gear pin	H6A.10.010	1		18CrNiWA	
	5	游星齿轮 Satellite gear	H6A.10.805	3		部件 Component	
	5-1	止动圈 Stop ring	H6A.10.023	1		60Si2	
	5-2	大游星齿轮 Big statellite gear	H6A.10.008	1		12CrNi3A	
	5-3	小游星齿轮 Small satellite gear	H6A.10.806	1		部件 Component	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(2-4)	5-4	游星齿轮衬套 satellite gear bush	H6A.10.024	1		QSn4-4-4	
	5-5	小游星齿轮 Small satellite gear	H6A.10.009	1		12CrNi3A	
	6	隔离衬套键 Bush key	H6A.10.027	1		T7	
	7	主动齿轮 Driving gear	H6A.10.007	1		12CrNi3A	
	8	主动齿轮毂 Driving gear hub	H6A.10.006	1		12CrNi3A	
	9	止动圈 Stop ring	H6A.10.021	1		60Si2	
	10	螺钉 Screw	H6A.10.052	6		38CrA	
	11	游离齿轮销固定板 Fixing plate of satellite gear pin	H6A.10.031	3		30CrMnSiA	

三、前盖

FRONT CAP

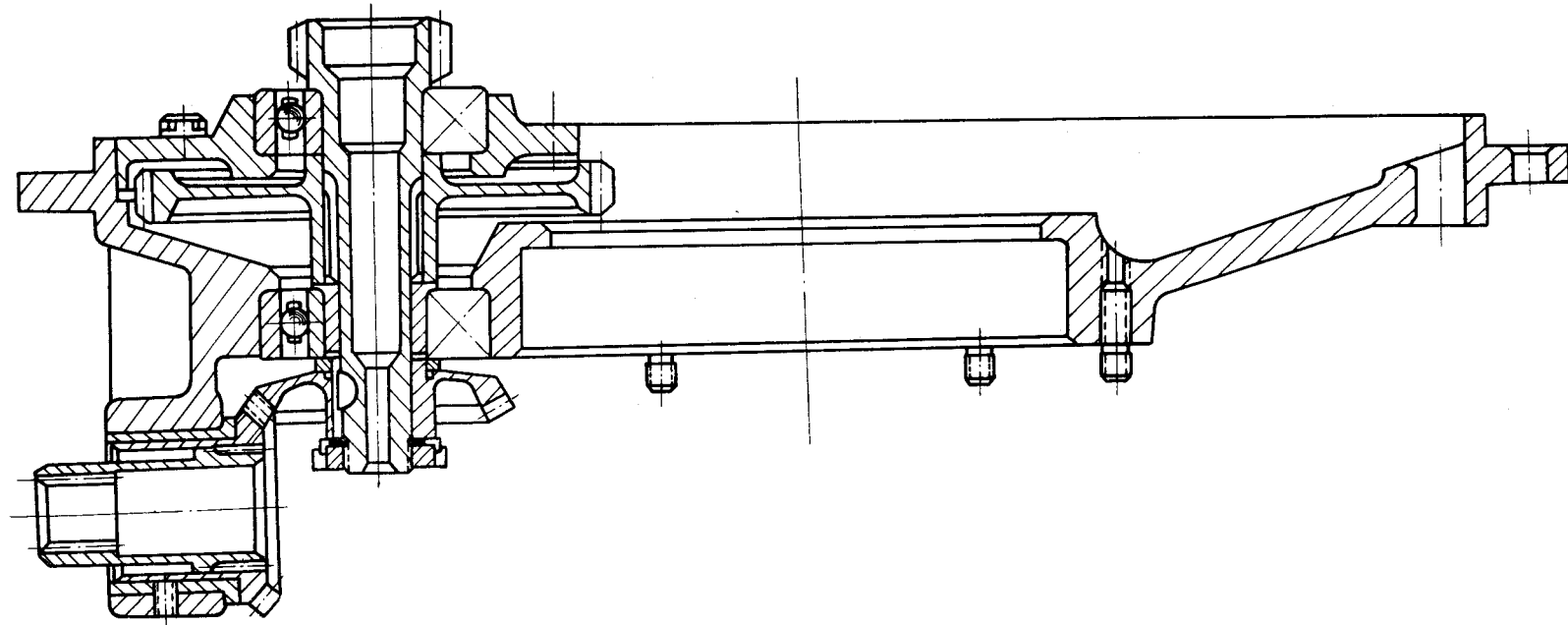


图 3-1 止动轴承前盖组合
Fig. 3-1 Thrust bearing front cap assembly

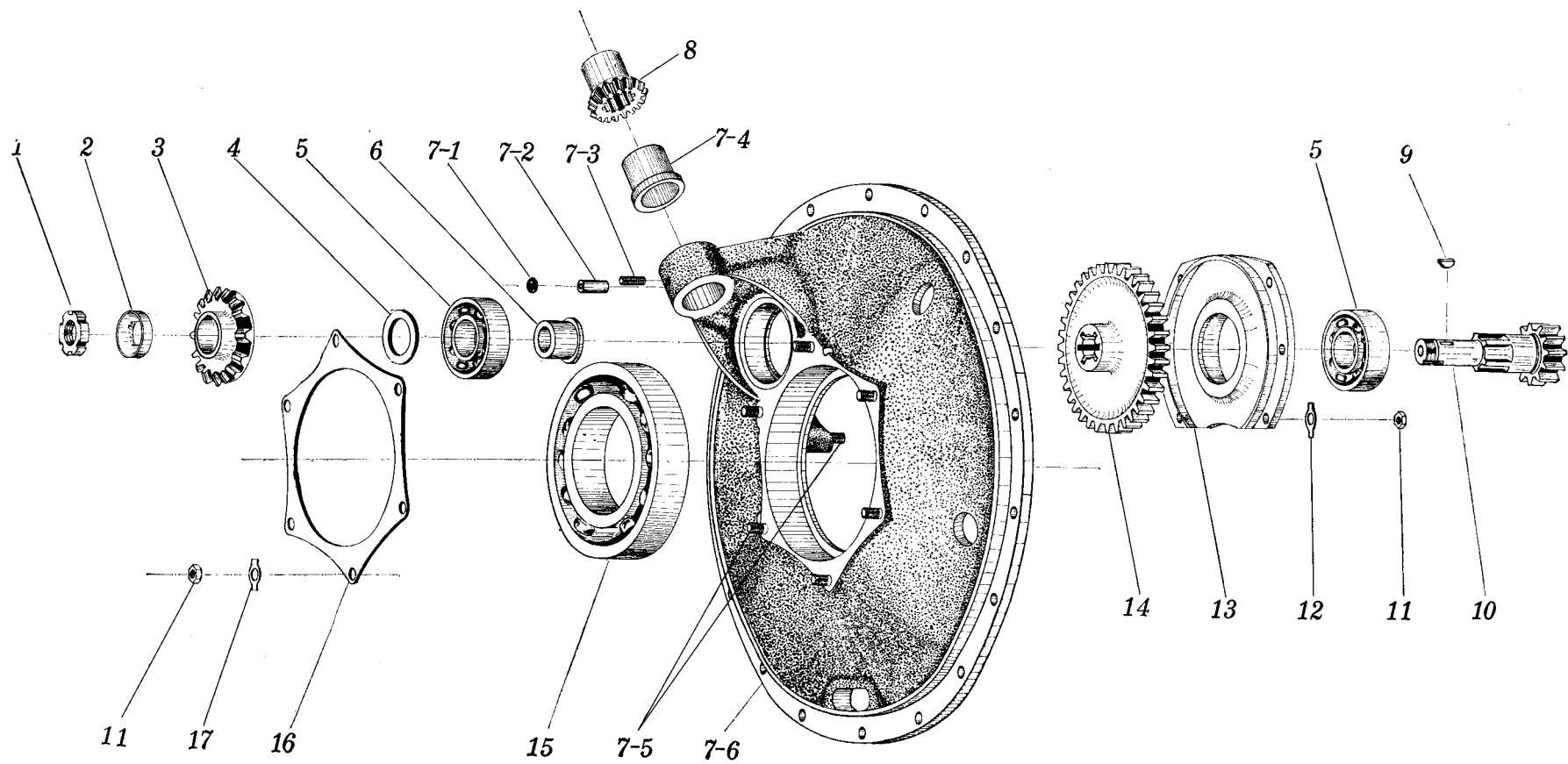


图 3-2 止动轴承前盖
 Fig. 3-2 Thrust bearing front cap

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
3-2		止动轴承前盖 Thrust bearing front cap						
		1	螺母 Nut	H6A.09.014	1		38CrA	
		2	螺母锁片 Nut lock piece	H6A.09.015	1		10	
		3	调速器传动主动齿轮 Speed governor driving gear	H6A.09.005	1		12CrNi3A	
		4	调整垫圈 Adjusting washer	H6A.09.013	1		30CrMnSiA	
		5	滚珠轴承 Ball bearing	04.18.46	2		成件(F204) Finished product	
		6	轴承衬套 Bearing bush	H6A.09.012	1		38CrA	
			止推轴承前盖 Thrust bearing front cap	H6A.01.803	1		部件 Component	
		7-1	密封圈 Seal ring	14.301.04	2		橡胶 4161 Rubber	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(3-2)	7-2	滑油喷咀 Oil nozzle	H6A.01.017	1		45	
	7-3	止动销 Stop pin	00.12.11	1		HPb59-1	
	7-4	止推轴承前盖的衬套 Bush of thrust bearing front cap	H6A.01.016	1		LY11-CZ	
	7-5	螺桩 Stud	00.01.502	12		38CrA	
	7-6	曲轴止推轴承前盖 Crank shaft thrust bearing front cap	H6A.01.009	1		ZM-5	
	8	调速器传动从动齿轮 Speed governor driven gear	H6A.09.006	1		12CrNi3A	
	9	键 Key	H6A.09.016	1		38CrA	
	10	分气机构中间轴 Mid-shaft of distribution mechanism	H6A.09.004	1		18CrNiWA	
	11	螺母 Nut	H6A.01.037	6		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(3-2)	12	锁片 Lock piece	H6A.10.043	6		20	
	13	分气机构传动盖 Distribution mechanism driving cap	H6A.01.011	1		LY-11	
	14	分气中间齿轮 Distribution intermediate gear	H6A.09.003	1		12CrNi3A	
	15	曲轴止推轴承 Crank shaft thrust bearing	H6A.10.060	1		成件(F212) Finished product	
	16	止推轴承前盖安装座 Mounting seat of thrust	H6A.01.010	1		30CrMnSiA	
	17	锁片 Lock piece	H6A.01.041	6		20	

四、中机匣

INTERMEDIATE CASE

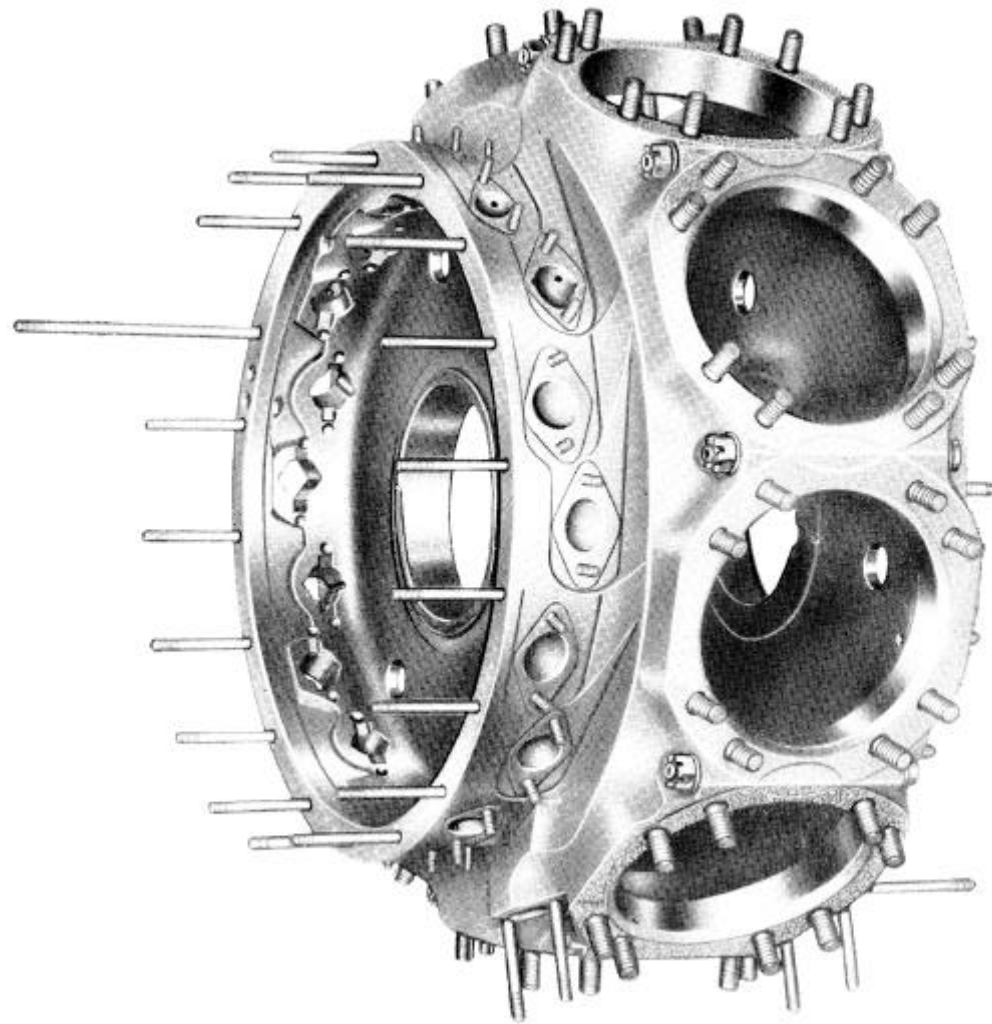


图 4 - 1 中机匣外形图

Fig. 4-1 Intermediate case general view

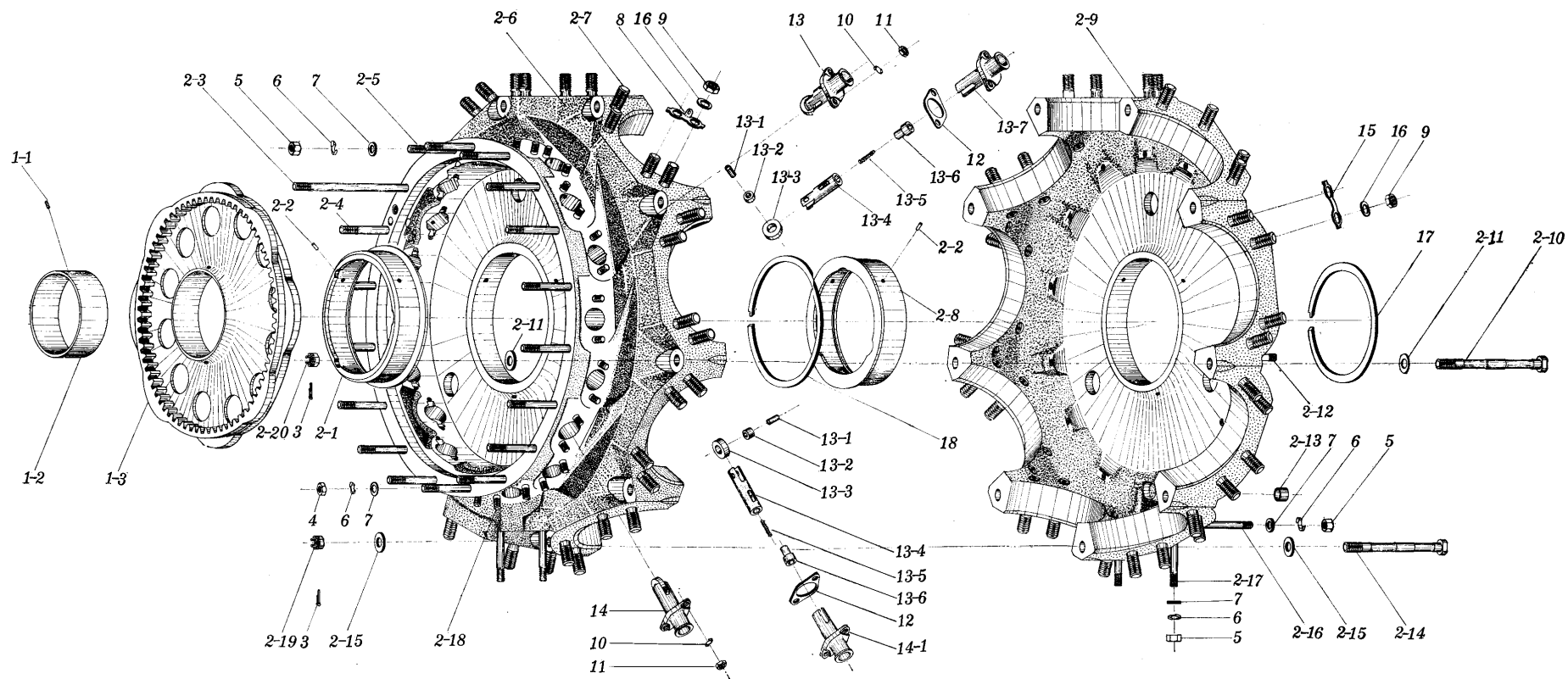


图 4-2 中机匣
Fig. 4-2 Intermediate case

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
4-2		中机匣 Intermediate case						
		1-1	凸轮盘 Cam disk	14.708.100	1		部件 Component	*
			止动销 Stop pin	00.12.11	2		HPb59-1	
		1-2	凸轮盘轮毂衬套 Cam hub bush	H6A.09.008	1		ZQSn10-1	
		1-3	凸轮盘 Cam disk	14.708.01	1		13Ni5A	
			机匣 Case	H6A.01.801	1		部件 Component	*
		2-1	滚柱轴承护圈 Roller bearing protecting ring	H6A.01.012	1		38CrA	
		2-2	止动销 Stop pin	H6A.01.018	6		38CrA	
		2-3	螺桩 Stud	H6A.01.045	1		38CrA	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(4-2)	2-4	螺桩 Stud	H6A.01.031	15		38CrA	
	2-5	螺桩 Stud	H6A.01.033	2		38CrA	
	2-6	机匣前半部 Case front half-part	H6A.01.001	1		LD5	
	2-7	螺桩 Stud	H6A.01.032	72		20CrNi3A	
	2-8	轴承护圈 Bearing protecting ring	H6A.01.013	1		38CrA	
	2-9	机匣后半部 Case rear half-part	H6A.01.002	1		LD5	
	2-10	机匣紧固螺栓(长的) Case holding bolt	H6A.01.003	8		38CrA	
	2-11	垫圈 Washer	H6A.01.042	16		30CrMnSiA	
	2-12	螺桩 Stud	H6A.01.034	13		38CrA	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(4-2)	2-13	滑油回油衬套 Oil return bush	H6A.01.019	1		38CrA	
	2-14	机匣紧固螺栓 Case holding bolt	H6A.01.004	1		38CrA	
	2-15	垫片 Gasket	H6A.01.043	2		30CrMnSiA	
	2-16	螺桩 Stud	H6A.01.035	1		38CrA	
	2-17	螺桩 Stud	H6A.01.030	4		38CrA	
	2-18	螺桩 Stud	00.01.502	36		38CrA	
	2-19	螺母 Nut	H6A.01.039	1		38CrA	
	2-20	螺母 Nut	H6A.01.040	8		38CrA	
	3	开口销 2×20GB91-67 Split pin	00.12.07	9		标准件 Standard part	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(4-2)	4	螺母 Nut	H6A.04.052	1		45	
	5	螺母 Nut	H6A.10.059	35		45	
	6	弹簧垫片 Spring gasket	H6A.04.054	36		65Mn	
	7	垫圈 Washer	H6A.01.038	23		20	
	8	双连锁片 Double connecting lock piece	H6A.04.049	9		10	
	9	气缸固定螺母 Cylinder fixing nut	H6A.11.044	72		38CrA	
	10	弹簧垫圈 Spring washer	100.RD.50	36		65Mn	
	11	螺母 Nut	H6A.01.037	36		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(4-2)	12	挺杆导套垫片 Gasket for tappet rod guide sleeve	H6A.07.003	18		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	13	上部气缸的挺杆 Tappet rod of upper cylinder	H6A.07.901	9		部件 Component	
	13-1	挺杆滑轮轴 Tappet pulley shaft	H6A.07.009	2		12CrNi3A	其中 1 件属 H6A.07.902 部件 One part belongs to componentH6A.07.902
	13-2	挺杆滑轮衬套 Tappet rod pulley bush	H6A.07.008	2		ZQA110-4-4	
	13-3	挺杆滑轮 Tappet rod pulley	H6A.07.007	2		12Cr2Ni4A	
	13-4	挺杆 Tappet rod	H6A.07.004	2		37CrNi3A	
	13-5	挺杆弹簧 Tappet rod spring	H6A.07.006	2		钢丝 Ia 组 a	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(4-2)	13-6	插杆头 Tappet rod head	H6A.07.005	2		12CrNi3A	
	13-7	上部气缸的挺杆导套 Tappet rod guide sleeve of upper cylinder	H6A.07.001	1		ZG35CrMnSiA	
	14	下部气缸的挺杆 Tappet rod of lower cylinder	H6A.07.902	9		部件 Component	
	14-1	下部气缸的挺杆导套 Tappet rod guide sleeve of lower cylinder	H6A.07.002	1		ZG35CrMnSiA	
	15	双连锁片 Double connecting lock piece	H6A.04.048	27		10	
	16	垫圈 Washer	10×16×0.6 GB1018-20	72		标准件 Standard part	
	17	止动圈 Stop ring	H6A.01.015	1		60Si2	
	18	止动圈 Stop ring	H6A.01.014	1		60Si2	

五、曲 轴

CRANK SHAFT

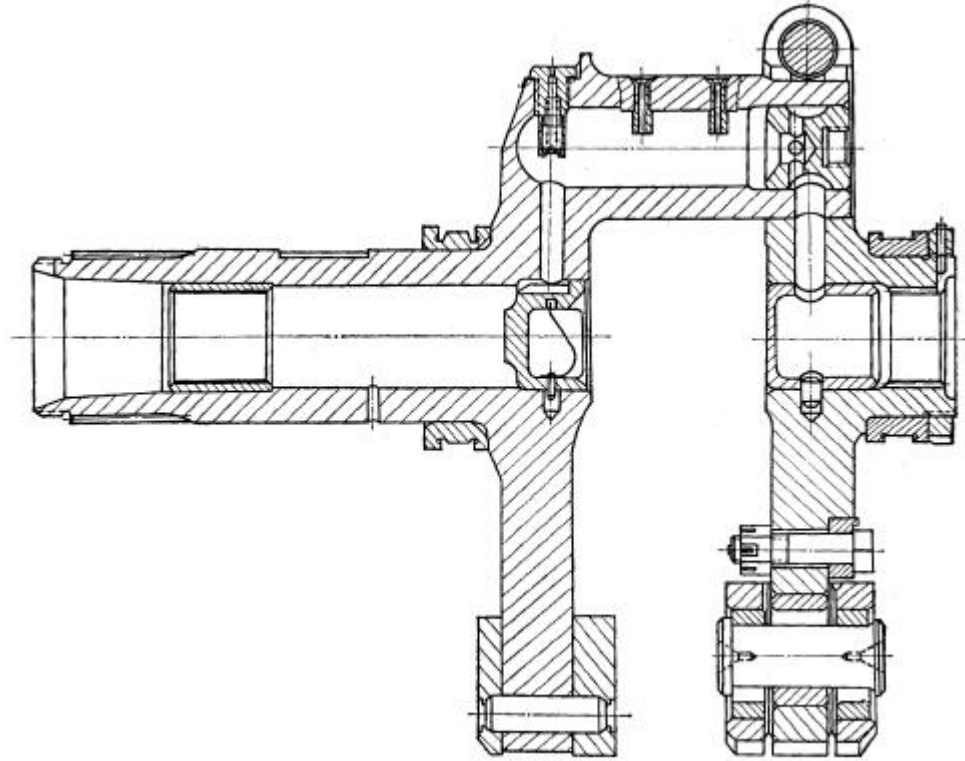


图 5 - 1 曲轴组合平面图

Fig. 5-1 Plane of crank shaft assembly

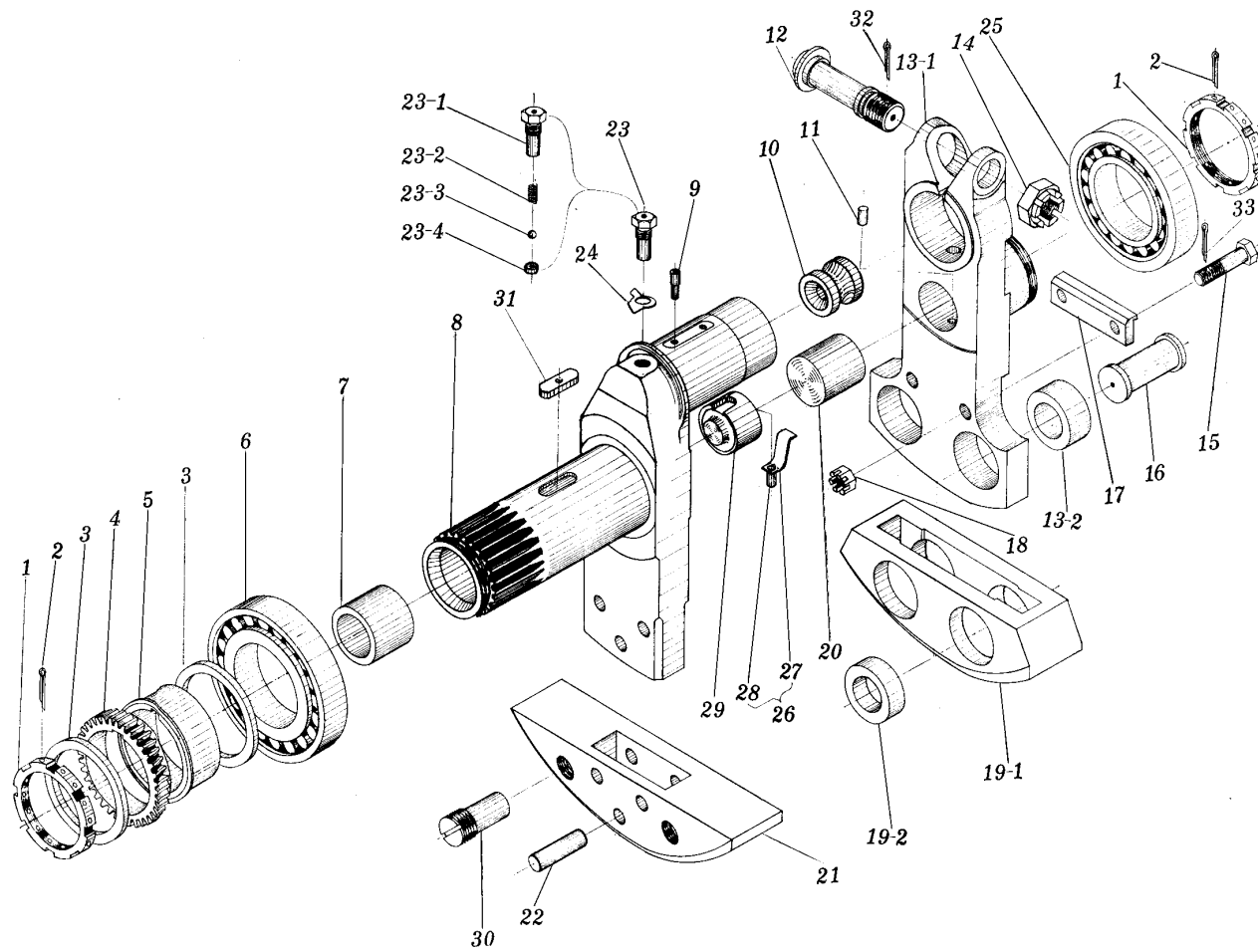


图 5-2 曲轴
Fig. 5-2 Crank shaft

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
5-2		曲轴 Crank shaft					
	1	曲轴螺母 Crank shaft nut	H6A.03.019	2		38CrA	
	2	开口销 3×20GB91-67 Split pin	71.RD.2	2		标准件 Standard part	
	3	凸轮盘垫片 Cam disk gasket	H6A.09.010	2		12Cr2Ni3A	
	4	分气主动齿轮 Distribution driving gear	H6A.09.002	1		12Cr2Ni3A	
	5	支撑衬套 Support bush	H6A.09.009	1		12Cr2Ni3A	
	6	曲轴前滚棒轴承 Bearing of crank shaft front roller	14.03.506A	1		成件 (F2212K2) Finished product (F2212K2)	
		曲轴 Crank shaft	H6A.03.801	1		部件 Component	*

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(5-2)	7	曲轴前部衬套 Bush for crank shaft front part	H6A.03.009	1		10 或 15 浇铸上 ZQPb30 10or15 casted on ZQPb30		
	8	曲轴前半部 Crank shaft front part	H6A.03.001	1		40CrNiMoA		
	9	曲轴喷油管 Crank shaft sprayer	H6A.03.022	2		T3		
	10	曲柄销塞 Crank pin plug	H6A.03.010	1		38CrA		
	11	曲轴衬套止动销 Stop pin for crank shaft	H6A.03.013	1		45		
	12	曲轴紧固螺栓 Holding bolt for crank shaft	H6A.03.007	1		20CrNi3A		
			曲轴后半部 Crank shaft rear part	H6A.03.802	1		部件 Component	*
	13-1	曲轴后半部 Crank shaft rear part	H6A.03.002	1		40CrNiMoA		

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(5-2)	13-2	曲轴衬套 Crank pin bush	H6A.03.014	2		GCr15		
	14	曲轴紧固螺栓螺母 Holding bolt nut of crank shaft	H6A.03.008	1		38CrA		
	15	固定限动板的螺栓 Bolt for fixing stopper plate	H6A.03.017	2		38CrA		
	16	配重销 Counterweight pin	H6A.03.005	2		12Cr2Ni4A		
	17	后配重限动板 Rear counterweight stopper plate	H6A.03.006	1		38CrA		
	18	螺母 Nut	H6A.03.018	2		38CrA		
			带衬套的后配重 Rear counterweight with bush	H6A.03.803	1		部件 Component	*
	19-1	后配重 Rear counterweight	H6A.03.004	1		45		
	19-2	配重的衬套 Counterweight bush	H6A.03.015	4		GCr15		

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(5-2)	20	曲轴后半部衬套 Rear halfpart bush for crank shaft	H6A.03.012	1		LY11	
	21	前配重 Front ciunterweight	H6A.03.003	1		45	
	22	前配重销钉 Front counterweight pin	H6A.03.016	3		38CrA	
	23	曲轴喷咀 Crank shaft injection nozzle	H6A.03.804	1		部件 Component	1971 年前为 14.403.00 Part NO. 14.403.00 was used before1971-y
	23-1	曲轴喷咀 Crank shaft injection nozzle	H6A.03.023	1		38CrA	
	23-2	弹簧 spring	H6A.03.024	1		钢丝IIa 组 Steel wire group IIa	
	23-3	滚珠 Ball	3½16CIIbGB308- 64	1		标准件 Standard part	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
〈5-2〉	23-4	垫片 Gasket	H6A.03.025	1		38CrA	
	24	曲轴喷咀锁片 Crank shaft nozzle lock piece	H6A.03.028	1		20	
	25	曲轴后滚棒轴承 Bearing of crank shaft rear roller	14.03.511A			成件 (F2212K2 Finished product	
	26	曲轴塞子止动销 Stop pin of crank shaft plug	H6A.03.805			部件 Component	
	27	止动堵头弹簧 Stop blanking plug spring	H6A.03.027			65Mn	
	28	曲轴塞子止动销 Stop pin of crank shaft plug	H6A.03.026			45	
	29	曲轴塞子 Crank shaft plug	H6A.03.011			ZL-105	
	30	配重平衡塞子 Counterweight balance plug	H6A.03.020 或 H6A.03.021			45 任何牌号铝 Any aluminium	
	31	分气主动齿轮键 Driving gear key	H6A.09.011			T7	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(5-2)	32	开口销 3×20GB91-67 Split pin	11.09.58			标准件 Standard part	
	33	开口销 2.5×25GB91-67 Split pin	71.RD.5			标准件 Standard part	

六、连 杆

CONNECTING ROD

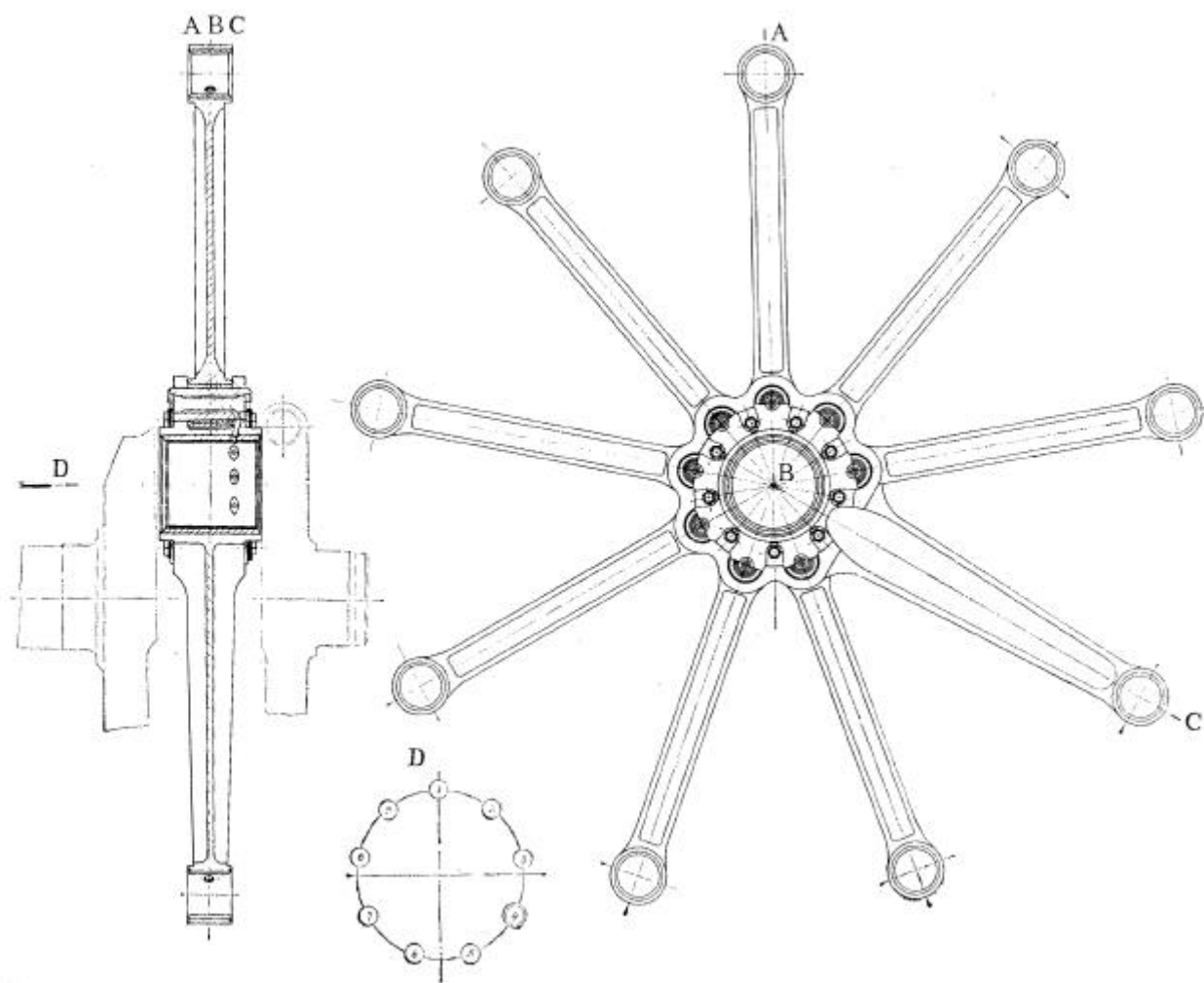


图 6-1 连杆组合平面图

Fig. 6-1 Plane of connecting rod

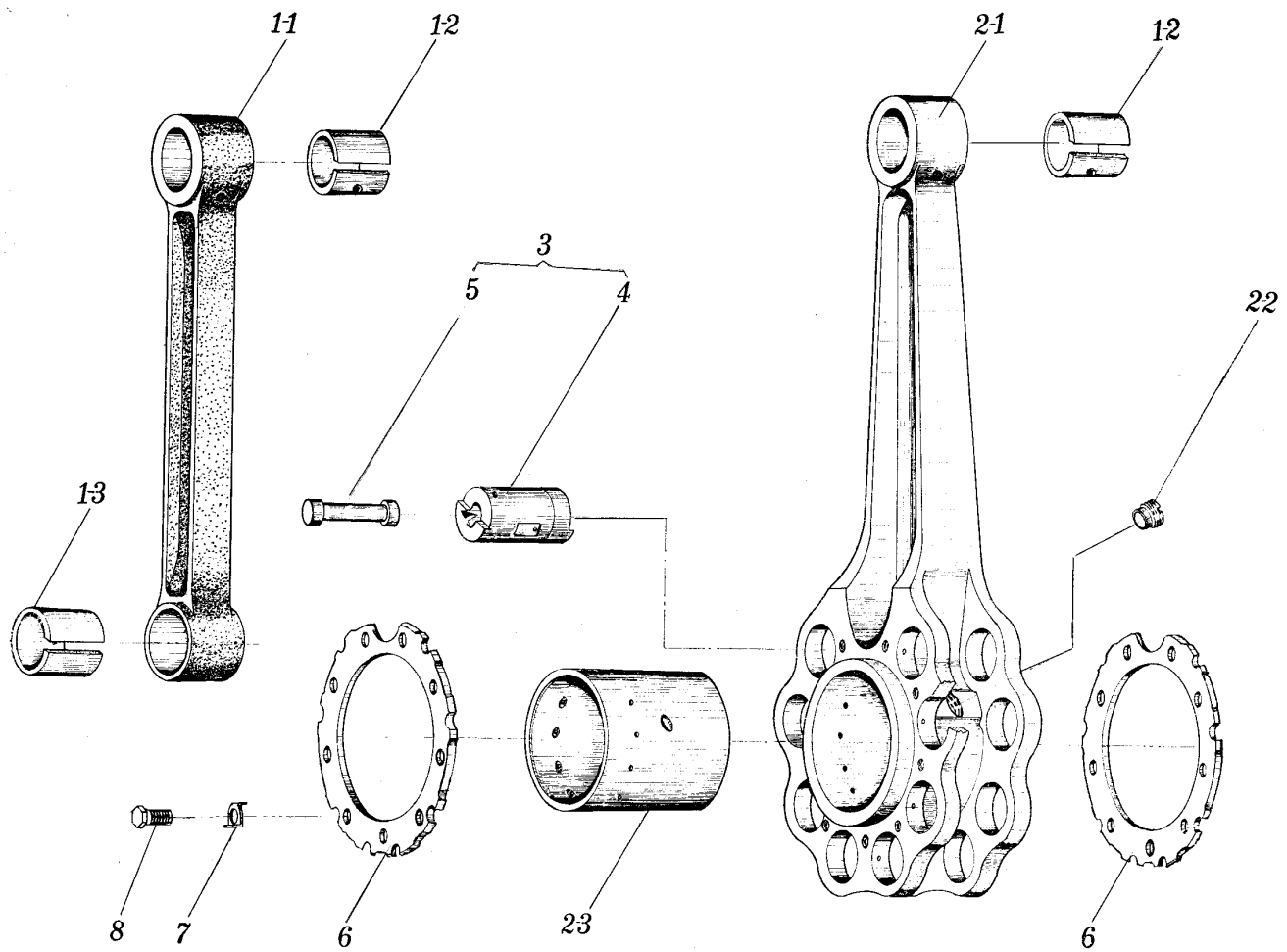


图 6-2 连杆

Fig. 6-2 Connecting rod

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
6-2		连杆 Connecting rod	H6A.06.802	8		部件 Component	* 1966年前为表面抛光 其中: 1件属 H6A.06.801 Before 1966 this part was polished
		副连杆 Auxiliary Connecting rod					
	1-1	副连杆 Auxiliary Connecting rod	H6A.06.002	1		20CrN3A	* Only one part belongs to H6A.06.801
	1-2	连杆活塞头衬套 Piston bush of connecting rod	H6A.06.004	2		QSn4-4-4	
	1-3	副连杆曲柄头衬套 Crank bush of connecting rod	H6A.06.005	1		QSn4-4-4	
		主连杆 Master connecting rod	H6A.06.801	1		部件 Component	
	2-1	主连杆 Master connecting rod	H6A.06.001	1		20CrN3A	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(6-2)	2-2	主连杆衬套止动销 Stop pin of master connecting rod bush	H6A.06.006	2		45	
	2-3	主连杆衬套 Master connecting rod bush	H6A.06.003	1		10, 内浇 ZQPb30 10 casting ZQPb30	
	3	副连杆销 Auxiliary Connecting rod pin	H6A.06.803	8		部件 Component	
	4	副连杆销 Auxiliary Connecting rod pin	H6A.06.007	1		18CrNiWA	
	5	副连杆堵头 Blanking plug for auxiliary connecting rod	H6A.06.008	1		LY11-CZ	
	6	副连杆销固定板 Fixing plate for auxiliary connecting rod pin	H6A.06.009	2		30CrMnSiA	
	7	固定护圈的螺钉销片 Screw pin of fixing protecting ring	H6A.06.011	18		20	
	8	固定连杆销侧护圈的螺钉 Protective ring screw of fixing connecting rod pin	16.06.13	18		38CrA	

七、气 缸

CYLINDER

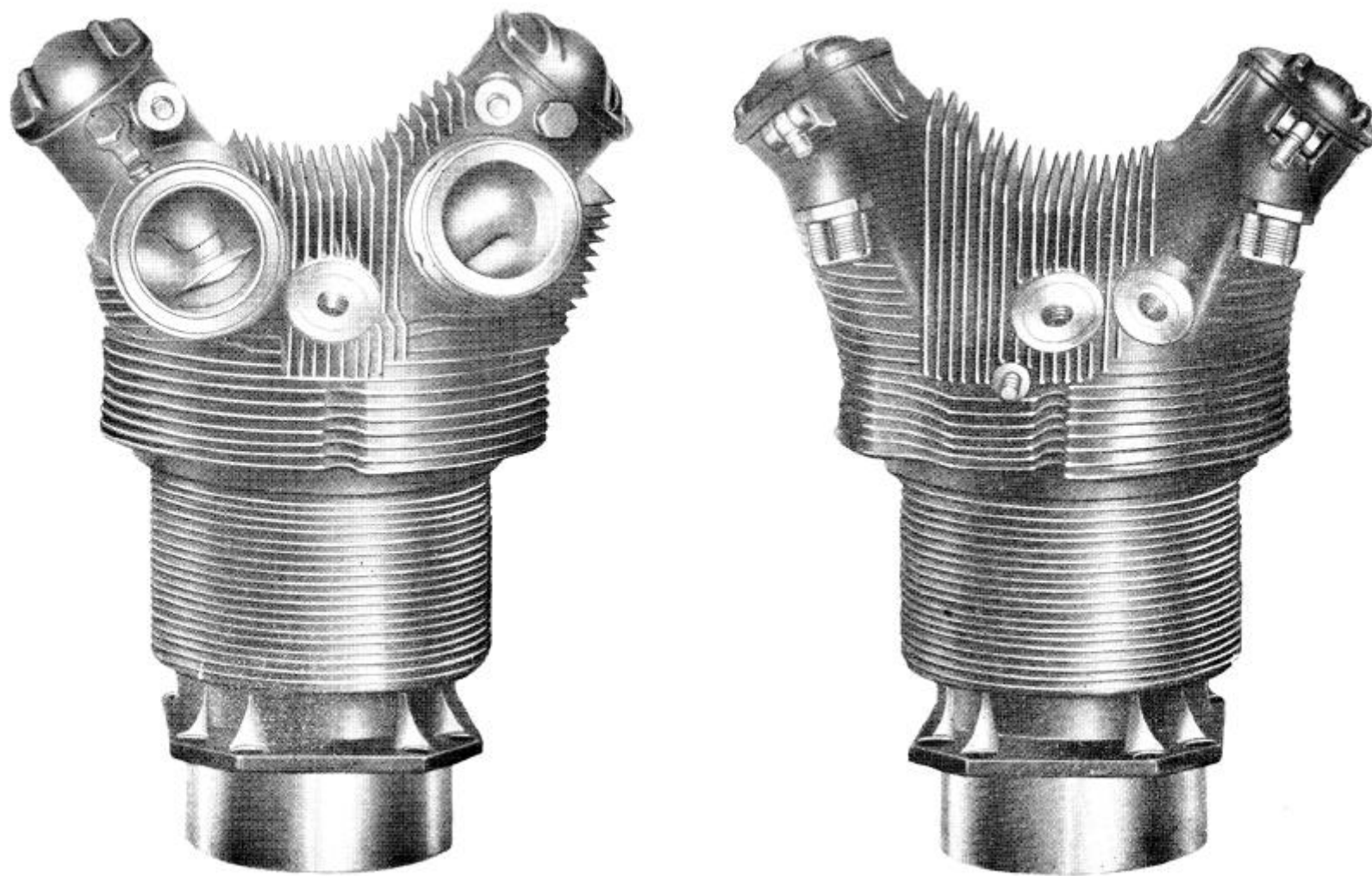


图 7-1 气缸组合外形图
Fig. 7-1 Cylinder general view

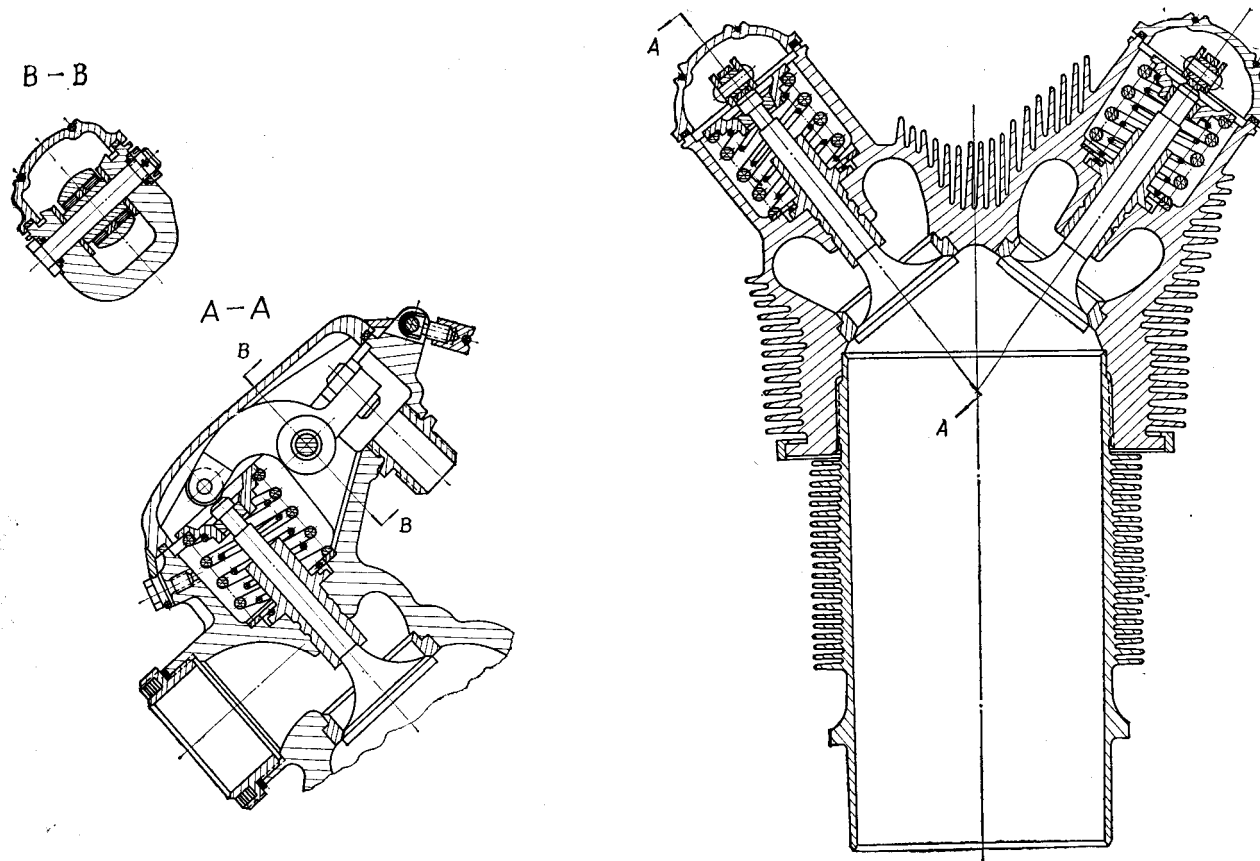


图 7-2 气缸组合平面图
Fig. 7-2 Plane of cylinder

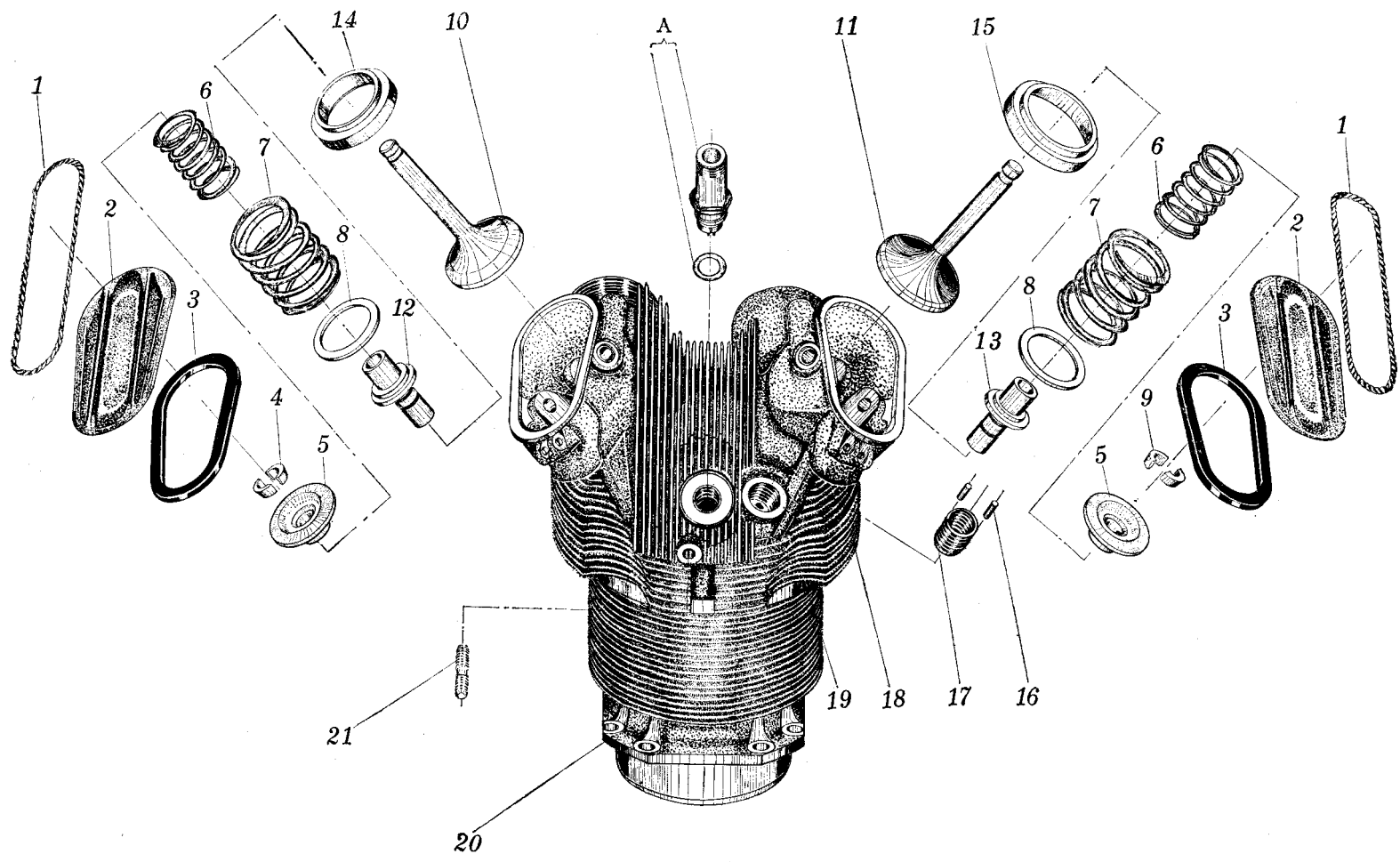


图 7-3-1 气缸 (前视)
 Fig. 7-3-1 Cylinder (front view)

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
7-3-1		气缸 (前视) Cylinder (front view)					
	1	固定摇臂室盖钢索 Cable for fixing rocker chamber cap	H6A.04.043	2		钢索 7×7-3 Cable 7×7-3	
	2	摇臂室盖 Rocker chamber cap	H6A.04.042	2		ZL-105	
	3	摇臂室盖垫子 Rocker chamber cap gasket	H6A.04.044	2		橡胶 4172 Rubber	
	4	排气门卡锁 Exhaust throttle lock	H6A.04.010	2		38CrA	
	5	气门弹簧压盘 Air valve spring pressing disc	H6A.04.046	2		37CrNi3A	
	6	气门内弹簧 Air valve inner spring	H6A.04.012	2		50CrVA	
	7	气门外弹簧 Air valve outer spring	H6A.04.011	2		50CrVA	
	8	气门外弹簧垫圈 Air valve outer spring washer	H6A.04.013	2		30CrMnSiA	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-1)	9	进气门卡锁 Air intake lock	H6A.04.009	2		38CrA	其余零件见图 7-3-2 Other parts are showm as Fig 7-3-2
	10	排气门 Exhaust valve	H6A.04.004	1		Cr12Mo	
	11	进气门 Intake valve	H6A.04.003	1		Cr12Mo	
		气缸 Cylinder	H6A.04.801	1		部件 Component	
	12	排气门导套 Exhaust valve guide sleeve	H6A.04.008	1		QSn7-0.2	
	13	进气门导管 Intake valve guide sleeve	H6A.04.007	1		QA19-4	
	14	排气门座 Exhaust valve seat	H6A.04.006	1		QA110-4-4	
	15	进气门座 Intake valve seat	H6A.04.005	1		QA110-4-4	
	16	止动销 Stop pin	H6A.04.069	2		HPb59-1	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-1)	17	起动活门衬套 Starting valve bush	H6A.04.015	1		QA110-3-1.5	
	18	气缸头 Cylinder head	H6A.04.001	1		ZL-105	
	19	气缸头卡环 Cylinder snap ring	H6A.04.038	1		38CrA	
	20	气缸筒 Cylinder	604.04.02	1		38CrMoA1A	
	21	螺栓 Bolt	H6A.04.050	1		38CrA	
	A	陶瓷电咀 DZ-5 Ceramic spark plug	04.21.33	2		附件 Accessory	
		垫片 Gasket	00.09.09	2			

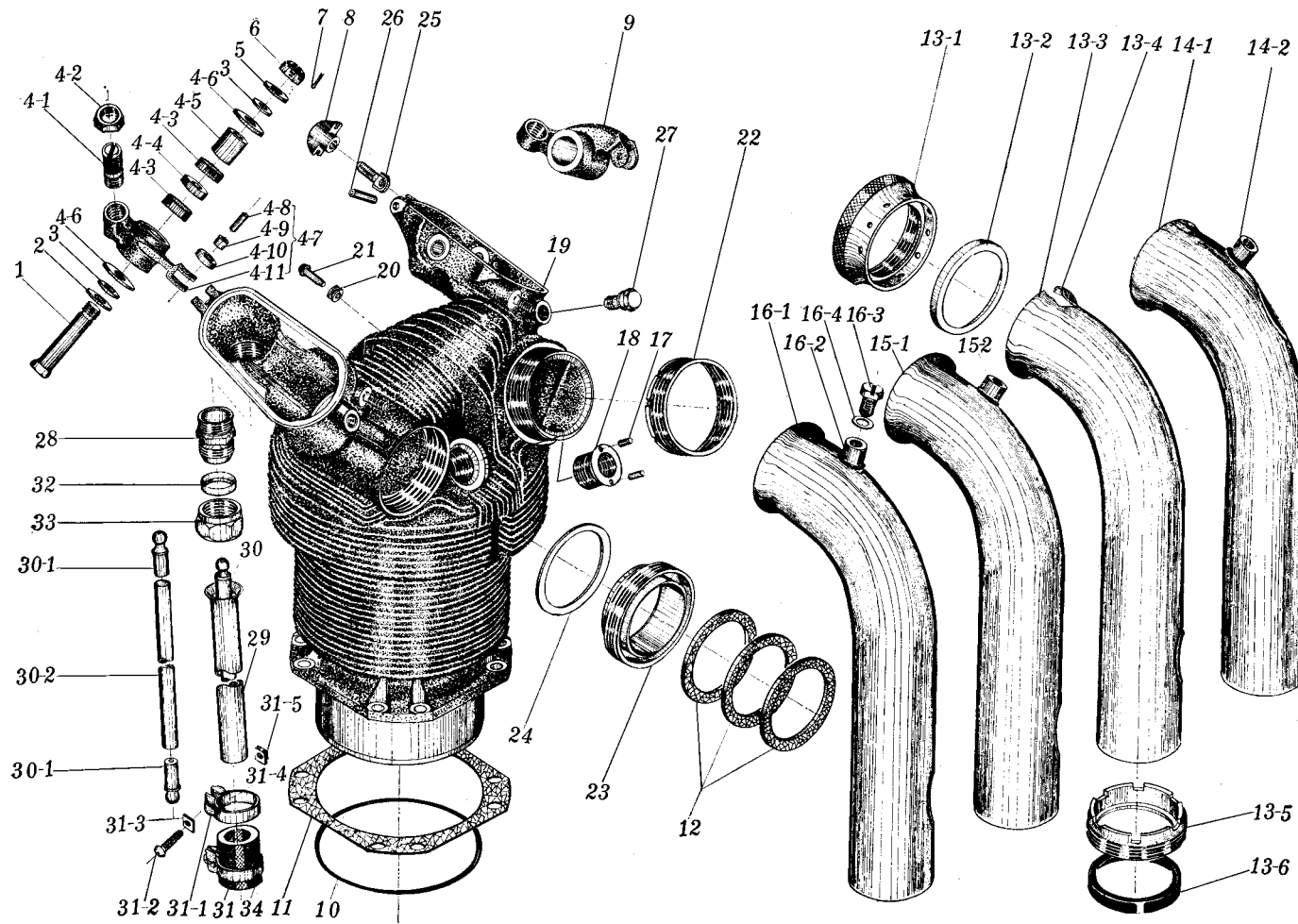


图 7-3-2 气缸 (后视)

Fig. 7-3-2 Cylinder (rear view)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
7-3-2		气缸 (后视) Cylinder (rear view)					
	1	摇臂轴 Rocker shaft	H6A.07.019	2		38CrA	
	2	垫圈 Washer	H6A.07.021	2		30CrMnSiA	
	3	摇臂轴垫圈 Rocker shaft washer	H6A.07.022	4		L6M	
		进气门摇臂 Intake valve rocker	H6A.07.903	1		装配部件 Accessory	
	4-1	调节螺钉 Regulating serew	H6A.07.024	1		12CrNi3A	
	4-2	摇臂螺钉保险螺母 Rocker serew safety nut	H6A.07.025	1		38CrA	
	4-3	滚针 Needle	H6A.07.017	56		GCr6	
	4-4	滚针轴承环 Needle bearing ring	H6A.07.016	1		GCr15	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-2)	4-5	滚针轴承衬套 Needle bearing bush	H6A.07.015	1		GCr15	
	4-6	滚针轴承垫圈 Needle bearing washer	H6A.07.018	2		12CrNi3A	
	4-7	进气门摇臂 Intake valve rocker	H6A.07.801	1		部件 Accessory	
	4-8	摇臂滑轮轴 Rocker slide shaft	H6A.07.014	1		45	
	4-9	摇臂滑轮衬套 Rocker pulley bush	H6A.07.013	1		GCr15	
	4-10	摇臂滑轮 Rocker pulley	H6A.07.012	1		GCr15	
	4-11	进气门摇臂 Intake valve rocker	H6A.07.010	1		12CrNi3A	
	5	垫圈 Washer	H6A.07.020	2		30CrMnSiA	
	6	摇臂轴螺母 Rocker shaft nut	H6A.07.023	2		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-2)	7	开口销 1.5×20GB91-67 Split pin	112.09.05	2		标准件 Standard part	
	8	前部拉紧翼形螺母 Front pinch eared nut	H6A.04.039	2		ZG35CrMnSiA	
		排气门摇臂 Exhaust valve rocker	H6A.07.904	1		装配部件 Accessory	其余零件同 H6A.07.903 Other parts same as H6A.07.903
		排气门摇臂 Exhaust valve rocker	H6A.07.802	1		部件 Accessory	
	9	排气门摇臂 Exhaust valve rocker	H6A.07.011	1		12CrNi3A	
	10	气缸垫圈 Cylinder washer	10.04.49	9		橡胶 5260 Rubber	
	11	气缸垫片 Cylinder gasket	H6A.04.047	9		密封垫纸板 (2#) Sealing washer paper board	
	12	进气管上部垫片 Gasket for upper air inlet pipe	H6A.04.020	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
〈7-3-2〉	13-1	进气管 Air inlet pipe	H6A.04.901	6		部件 Component	
		进气管接管咀螺母 Air inlet pipe nut	H6A.04.023	1		45	
	13-2	进气管支承垫圈 Air inlet pipe support washer	H6A.04.031	1		LY11-CZ	
		13-3	进气管 Air inlet pipe	H6A.04.026	1		LF2M 或 LD2M LF2M or LD2M
	13-4	进气管加强圈 Air inlet pipe ring	H6A.04.030	1		LY11-CZ	
		13-5	进气管螺母 Air inlet pipe nut	H6A.04.024	1		45
	13-6	进气管封严圈 Air inlet pipe seal ring	H6A.04.025	1		橡胶 5470 Rubber	
		第 4 缸进气管 Cylinder NO.4 air inlet pipe	14.04.588	1		部件 Component	其余零件同 14.04.93 (16-1、16-2 除外) Other parts same as 14.04.93 (except 16-1、16-2)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-2)	14-1	第4缸进气管 Cylinder NO.4 air inlet pipe	14.04.561	1		LF2M 或 LD2M LF2M or LD2M	
	14-2	第4缸放油塞体 Fuel drain plug of cylinder No.4	12.04.03	1		LY11-CZ	
		第5缸进气管 Cylinder NO.5 air inlet pipe	14.04.582	1		部件 Component	其余零件同 14.04.93 (16-1 除外) Other parts same as 14.04.93 (except 16-1)
	15	第5缸进气管 Cylinder NO.5 air inlet pipe	14.04.548	1		LF2M 或 LD2M LF2M or LD2M	
		第6缸进气管 Cylinder NO.6 air inlet pipe	14.04.93	1		部件 Component	其余零件同 14.04.473 (13-3 除外) Other parts same as H6A.04.901 (except 13-3)
	16-1	第6缸进气管 Cylinder NO.6 air inlet pipe	14.04.07	1		LF ₂ M	
	16-2	放油塞体 Fule drain plug	12.04.04	1		LY11-CZ	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-2)	16-3	放油螺塞 Fuel drain plug	12.04.05	1		45	其余零件见图 7-3-1 Other parts are shown as Fig.7-3-1
	16-4	垫片 Gasket	12.04.06	1		L6M 或 L4M L6M or L4M	
		气缸 Cylinder	H6A.04.801	1		部件 Component	
	17	止动销 Stop pin	H6A.04.069	4		HPb59-1	
	18	电咀衬套 Spark plug bush	H6A.04.014	2		QA110-3-1.5	
	19	螺桩 Stud	H6A.04.051	2		38CrA	
	20	隔离衬套 Bush	H6A.04.021	1		45	
	21	进气接管头止动铆钉 Stop rivet of intake nipple	H6A.04.022	1		T3 或 T2 T3 or T2	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-2)	22	排气管凸缘 Exhaust pipe flange	H6A.04.034	1		QA110-4-4	
	23	进气管接管咀 Intake pipe nipple	H6A.04.018	1		45	
	24	进气管接管咀垫子 Intake nipple gasket	H6A.04.019	1		LD2-CZ	
	25	拉紧翼形螺母轴 Pinch eared nut shaft	H6A.04.041	2		45	
	26	拉紧翼形螺母限动销 Stopper pin of pinch eared nut	H6A.04.040	2		38CrA	
	27	摇臂室盖紧固螺钉 Holding screw of rocker chamber cap	H6A.04.016	2		45	
	28	推杆套管咀 Push rod sleeve nipple	H6A.04.017	2		LY11-CZ	
	29	推杆套 Push rod sleeve	H6A.07.029	18		LY11-CZ	
	30	推杆 Push rod	H6A.07.803	18		部件 Component	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
〈7-3-2〉	30-1	推杆头 Push rod head	H6A.07.028	2		12CrNi3A	
	30-2	推杆 Push rod	H6A.07.027	1		30CrMnSiA	
	31	软管夹子 Hose clip	604.07.805	36		部件 Component	*
	31-1	紧固夹子带 Holding clip belt	604.07.05	1		10	
	31-2	螺钉 Screw	H6A.07.035	1		45	
	31-3	垫圈 Washer	H6A.07.036	1		20	
	31-4	衬板 Welt	604.07.04	1		20	
	31-5	螺母 Nut	H6A.04.067	1		45	
	32	密封圈 Seal ring	H6A.07.030	18		45	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(7-3-2)	33	外套螺母 Swivel nut	H6A.07.031	18		45	
	34	夹布胶管 Rubberized fabric hose	604.07.06	18		夹布胶皮管 Rubberized fabric hose	

八、活 塞

PISTON

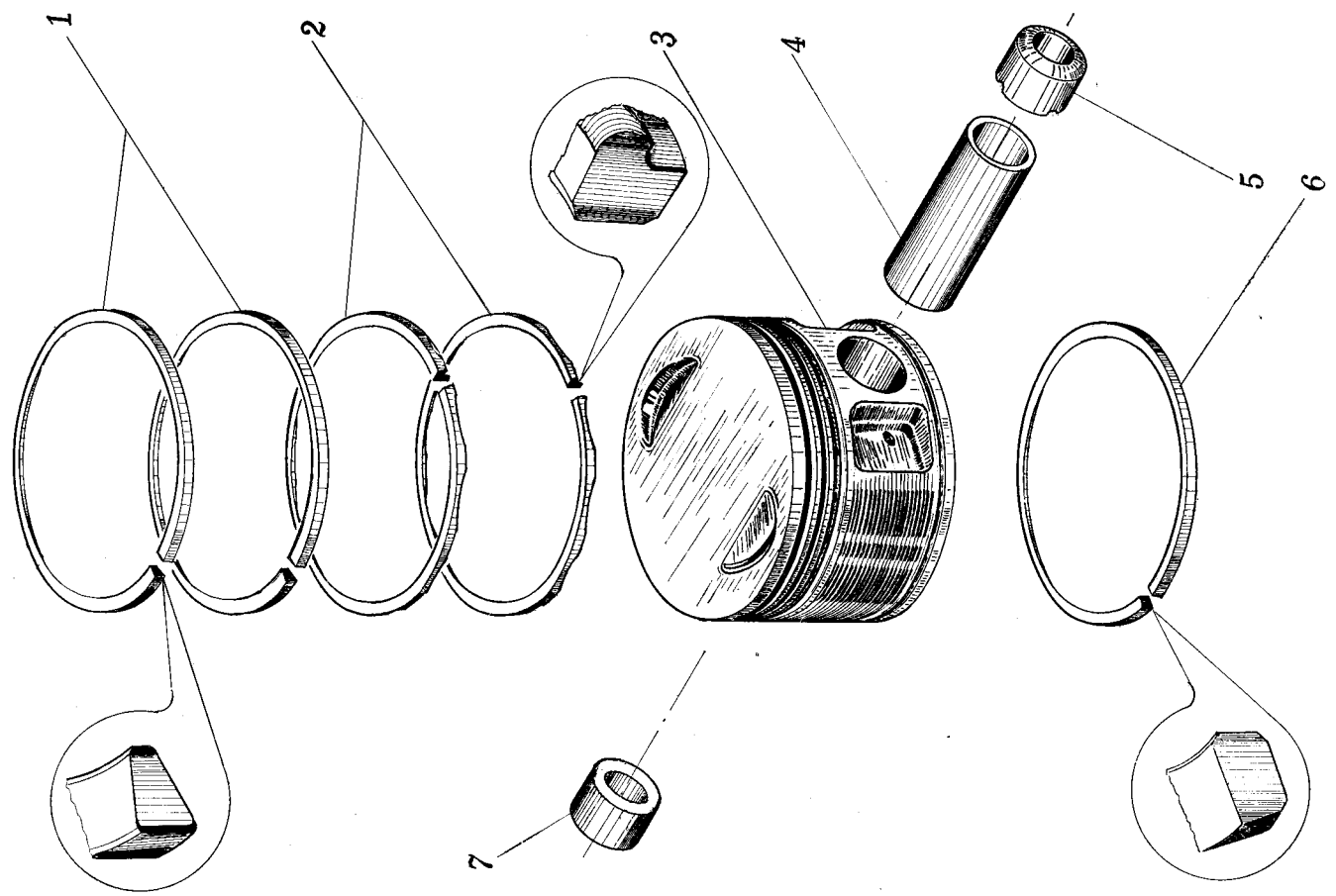


图 8 活塞
Fig. 8 piston

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
8		活塞 Piston					
		1 活塞涨圈 (镀铬) Piston felt (chromitm plated)	H6A.05.003	2		稀土球墨铸铁 B ₁ Nodular cast iron B ₁	1966 年前为 14.05.513 Before 1966 part No. 14.05.513 was used
		2 活塞刮油涨圈 Piston scraper ring	H6A.05.004	2		稀土球墨铸铁 B ₁ Nodular cast iron B ₁	1966 年前为 14.05.514 Before 1966 part No. 14.05.514 was used
		3 活塞 Piston	H6A.05.001	1		LD-8	
		4 活塞销 Piston pin	H6A.05.002	1		18CrNiWA	
		5 后活塞销堵头 Rear piston pin blanking plug	H6A.05.007	1		LT11-CZ	1966 年前为 H6A.05.006 .Before 1966 part0.05.06 was used
		6 活塞涨圈 Piston felt	H6A.05.005	1		稀土球墨铸铁 B ₁ Nodular cast iron B ₁	1966 年前为 14.05.517 Before 1966 part No. 14.05.517 was used
		7 活塞销堵头 Piston pin blanking plug	H6A.05.006	1		LT11-CZ	

九、滑油池

OIL CAN

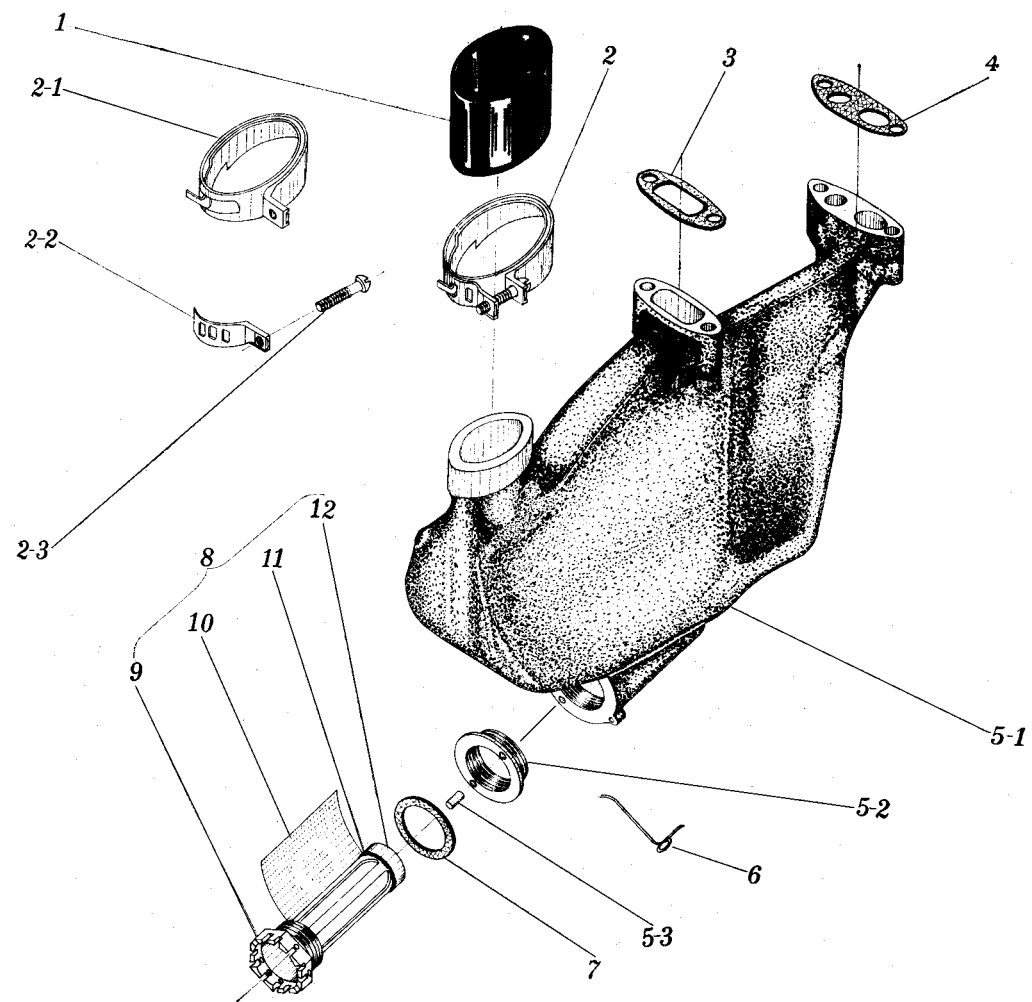


图9 滑油池
Fig. 9 Oil can

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
9		滑油池 Oil can				HG6-447-65	
	1	夹布胶管 Rubberized fabric hose	670.30.42	1		夹布胶管 Rubberized fabric hose	
	2	夹布胶管卡箍 Rubberized fabric hose clamp	670.10.801	2		部件 Component	
		夹布胶管止箍 Rubberized fabric hose clamp	670.10.800	2		部件 Component	
	2-1	夹布胶管的夹带 Clamp belt of rubberized fabric hose	62.10.05	1		焊接件 Weldment	*
		夹布胶管的夹带 Clamp belt of rubberized fabric hose	101248	1		20	
		衬板 Welt	62.10.04	1		20	
	2-2	夹布胶管卡环 Rubberized fabric hose clip ring	300730	2		焊接件 Weldment	*
		螺母 Nut	68.RD.4	1		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(9)		夹布胶管夹子的耳环 Clip lug of rubberized fabric hose	101244	1		20	
	2-3	螺钉 Screw	670.30.41	1		45	
	3	滑油池安装边垫片 (前部) Oil can mounting gasket (front)	H6A.02.007	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	4	滑油池安装边垫片 (后部) Oil can mounting gasket (rear)	H6A.02.008	1		耐油橡胶石棉板 Ditt0	
		滑油池 Oil can	H6A.02.801	1		部件 component	
	5-1	滑油池 Oil can	H6A.02.001	1		ZM-5	
	5-2	油池滤衬套 Oil can filter bush	H6A.02.002	1		45	
	5-3	止动销 Stop pin	K0776	2		45 或 38CrA 45 or 38CrA	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(9)	6	滑油池滤卡圈 Oil can filter clamp ring	H6A.02.010	1		钢丝 II a 组 steel wire group IIa	
	7	油油池滤垫片 Oil can filter gasket	H6A.02.009	1		软钢纸板 (一级) Fiber paper plate(first grade)	
	8	滑油池油滤 Oil can filter	H6A.02.802	1		焊接件 Weldment	
	9	滑油池油滤盖 Oil can filter cap	H6A.02.003	1		45	
	10	滑油池油滤网 Oil can filter screen	H6A.02.006	1		H80	
	11	滑油池油滤骨架 Oil can filter frame	H6A.02.005	1		20	
	12	滑油池油滤圈 Oil can filter ring	H6A.02.004	1		20	

十、增压器

SUPERCHARGER

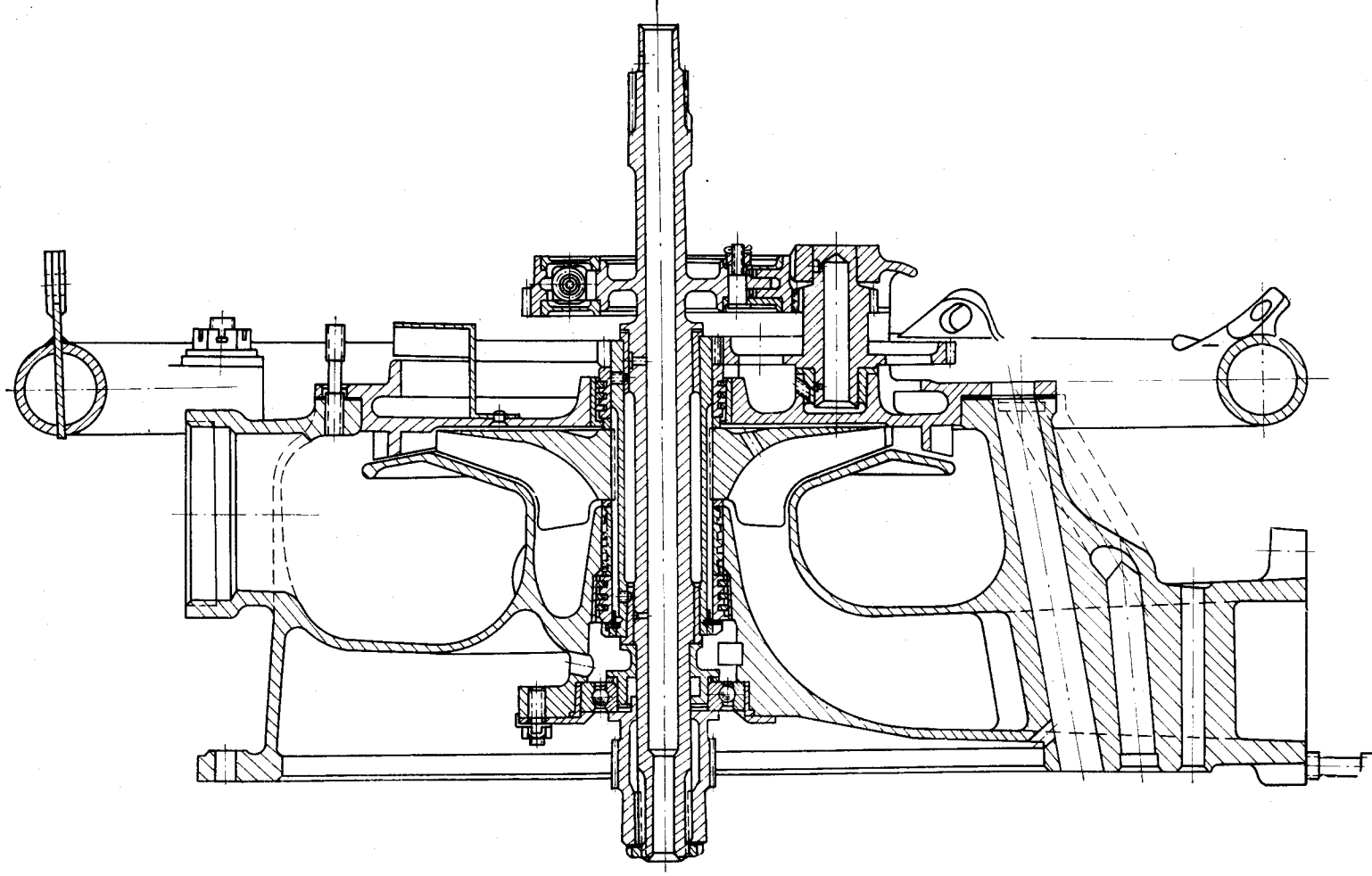


图 10-1 混合器收集器组合平面

Fig. 10-1 Plane of mixture collector

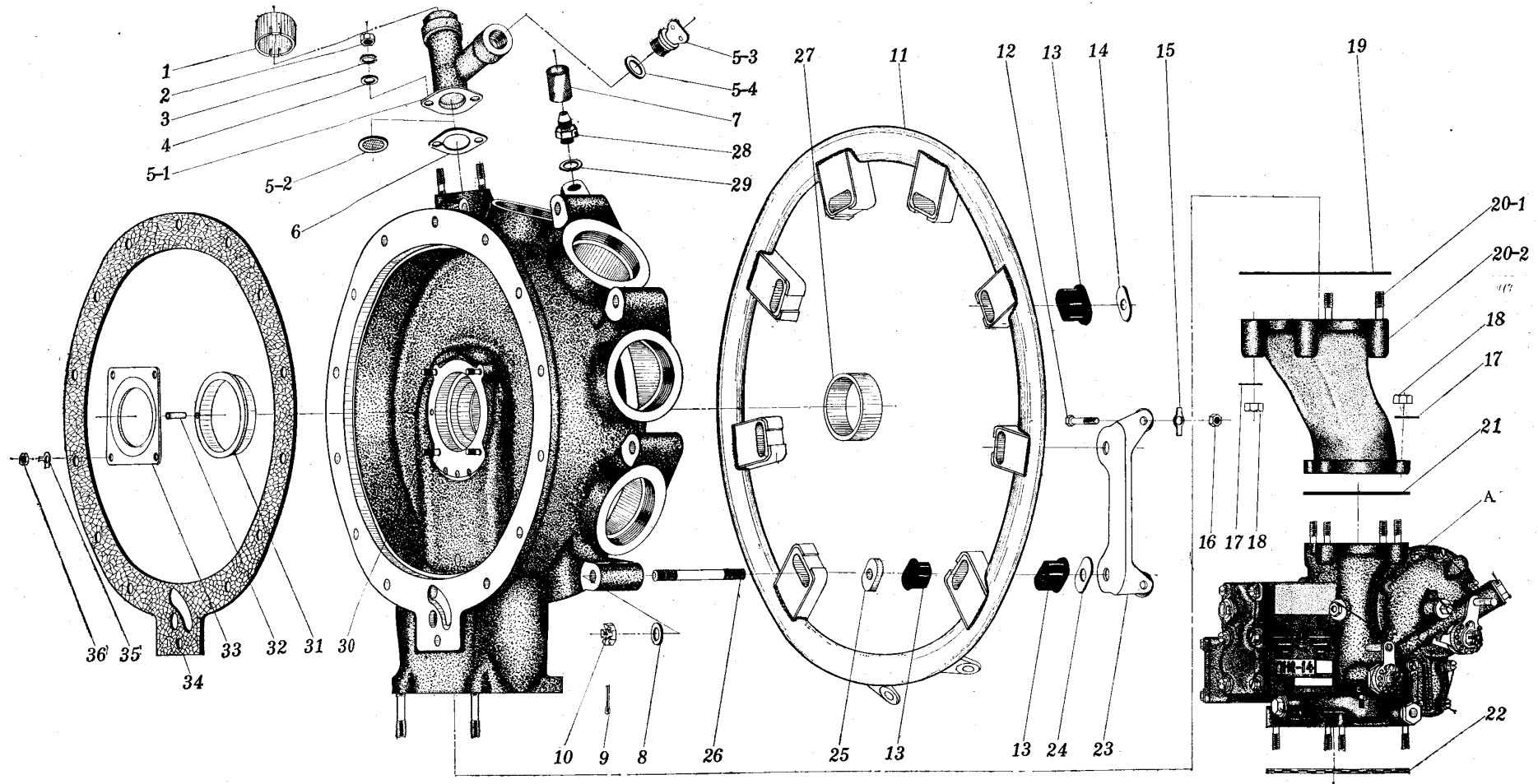


图 10-2-1 混合器收集器 (前侧视)
 Fig. 10-2-1 Mixture collector (front side view)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
10-2-1		混合气收集器 (前侧视) Mixture collector (front side view)					
		1 通气管罩 Vent pipe cowling	H6A.17.033	1		L6M	
		2 螺母 Nut	H6A.01.037	2		45	
		3 弹簧垫片 Spring gasket	100.RD.50	2		65Mn	
		4 垫片 Gasket	11.08.56	2		20	
		通气管 Vent pipe	H6A.17.808	1		部件 Component	
		5-1 通气管 Vent pipe	H6A.17.023	1		ZL-105	
		5-2 通气管滤网 Vent pipe filter screen	H6A.17.806	1		焊接件 Weldment	*
		5-3 通气管盖 Vent pipe cap	H6A.17.024	1		LY11-CZ	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-1)	5-4	垫片 Gasket	H6A.17.051	1		软钢纸板 (一级) Fiber paper plate (first grade)	
	6	通气管垫片 Vent pipe gasket	H6A.17.039	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	7	帽盖 Cap	H6A.17.050	1		塑 11-1 Plastic 11-1	
	8	垫片 Gasket	10×16×1.5GB1018-20	6		标准件 Standard part	
			10×16×1GB1018-20	2		标准件 Standard part	
	9	开口销 Split pin	2.5×30GB.91	16		标准件 Standard part	
	10	螺母 Nut	HB1-403G-M10	16		45	
	11	架圈 Frame ring	H2-6403-00	1		30CrMnSiA	
	12	螺钉 Screw	14.25.504	6		45	发动机出厂包装用 For engine exworks packing

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-1)	13	衬套 Bush	H2-6400-04	16		橡胶 1154 Rubber 1154	
	14	垫圈 Washer	H2-6400-05	2		30CrMnSiA	
	15	锁片 Lock piece	62.10.56	6		20	发动机出厂装箱用 For engine exworks packing
	16	螺母 Nut	11.08.37	6		45	
		带转接座的汽化器 Carburetor with adapting seat	H6A.17.901	1		部件 Component	
	17	汽化器螺母锁片 Carburetor nut lock piece	H6A.17.031	8		20	
	18	螺母 Nut	H6A.11.051	8		45	
	19	转接座垫片 Adapting seat gasket	H6A.07.035	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-1)	20-1	转接座组合	H6A.17.805	1		部件	
		Adapting seat				Component	
	20-2	螺栓	H6A.11.046	2		40CrNiMoA	
		Bolt					
	21	汽化器转接座	H6A.17.004	1		ZL-105	
		Carburetor adapting seat					
	A	汽化器垫片	H6A.17.038	1		耐油橡胶石棉板	
		Carburetor gasket				Oil resisting rubber asbestos	
	22	汽化器 QHQ-14A	604.17.03	1		附件	
		Carburetor				Component	
	23	汽化器滤网	H6A.17.810	1		焊接件	
		Carburetor filter screen				Weldment	
	23	汽化器网架	H6A.17.026	2		10	
Carburetor screen frame							
23	汽化器滤网	H6A.17.025	1	10			
	Carburetor filter screen						
		撑板	14.25.614	1	45		
		Bracing plate					

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-1)	24	垫圈 Washer	H2-6400-03	6		30CrMnSiA	
	25	垫圈 Washer	H2-6400-02	8		LY-11	
	26	螺桩 Stud	H2-6400-01	8		30CrMnSiA	
	27	混合气收集器封严涨圈的衬圈 Seal felt bush of mixture collector	H6A.17.006	1		12CrNi3A	
	28	管接头 Nipple	H6A.17.018	1		45	
	29	垫片 Gasket	H6A.17.047	1		L6-M 或 L4-M L6-M or L4-M	
	30	螺桩 Stud	H6A.17.043	4		38CrA	
	31	增压器滚珠轴承衬套 Supercharger ball bearing bush	604.17.04	1		38CrA	
	32	销钉 Pin	H6A.04.068	2		HPb 59-1	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-1)	33	滚珠轴承固定盖 Ball bearing fixing cap	10.17.06	1		30CrMnSiA	
	34	机匣垫片 Case gasket	604.14.02	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	35	锁片 Lock piece	H6A.17.032	4		20	
	36	螺母 Nut	H6A.17.045	4		45	
10-2-2		混合气收集器 (后侧视) Mixture collector (rear side view)					其余零件见图 10-2-1 中的 27-31 Other parts are shown as item 27-31 of Fig. 10-2-1
		混合气收集器 (后侧视) Mixture collector (rear side view)	14.17.600	1		部件 Component	

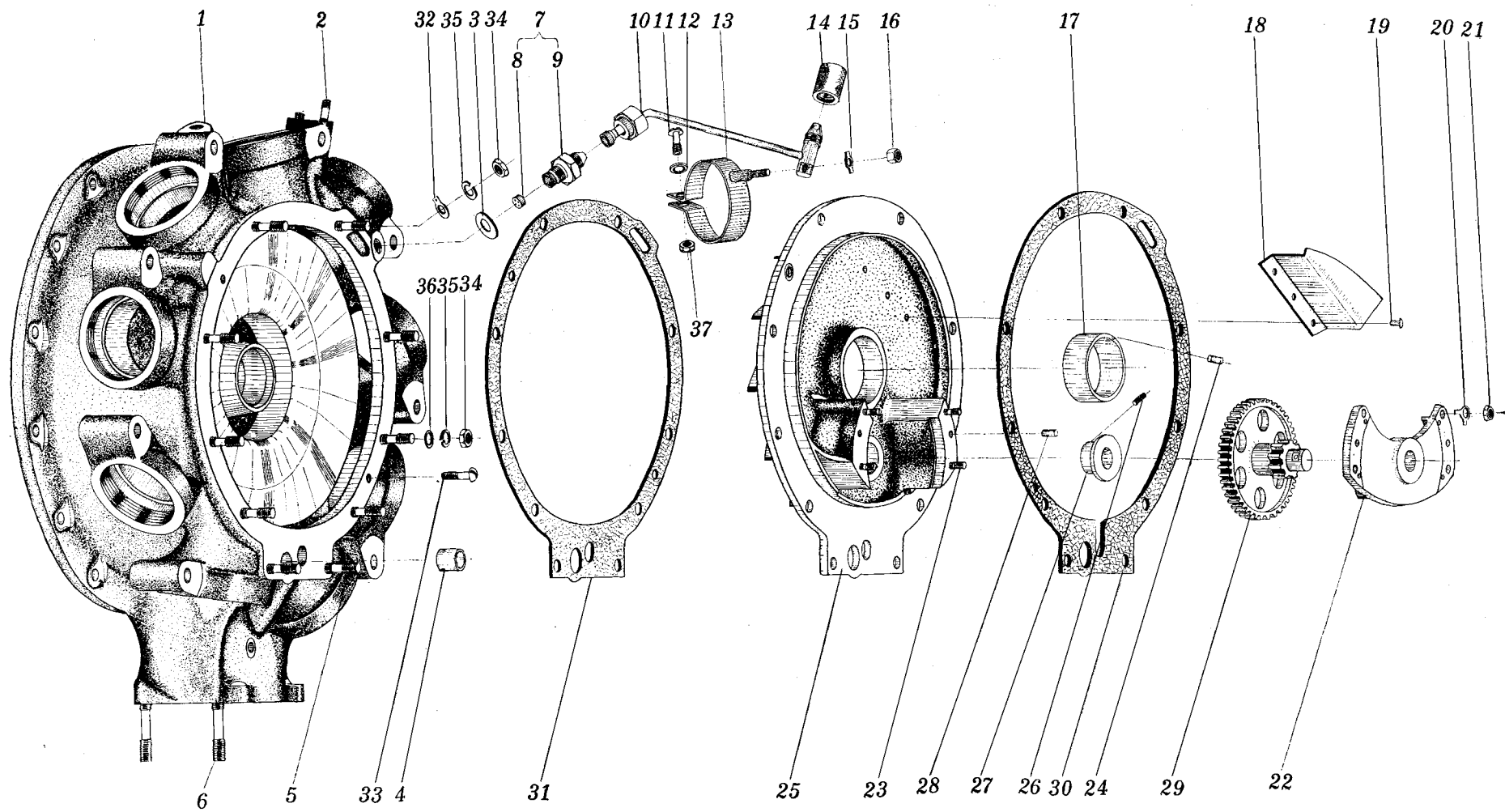


图 10-2-2 混合器收集器 (后侧视)
 Fig. 10-2-2 Mixture collector (rear side view)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-2)	1	混合气收集器 Mixture collector	14.17.527	1		ZL-105	
	2	螺桩 Stud	00.01.510	2		38CrA	
	3	垫片 Gasket	H6A.27.038	2		LD ₂ M	
	4	中心衬套 Center bush	H6A.17.014	1		20	
	5	螺桩 Stud	H6A.01.034	10		38CrA	
	6	螺桩 Stud	H6A.17.042	2		38CrA	
	7	喷咀 Nozzle	H6A.17.809	1		部件 Component	*
	8	喷射器 Injector	H6A.17.016	1		2Cr13	
	9	喷咀壳体 Nozzle body	H6A.17.017	1		45	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(10-2-2)	10	汽油注油管 Gasoline inlet pipe	H6A.17.811	1		焊接件 Weldment	*	
		接管咀 Nipple	H6A.17.019	1		45		
		外套螺母 Swivel nut	H6A.17.022	1		45		
		管子 Tube	H6A.17.020	1		20 或 10 20 or 10		
		接管咀 Nipple	H6A.17.021	1		45		
		11	螺钉 Screw	H6A.07.035	1			45
		12	垫圈 Washer	H6A.07.036	1			20
	13	夹子组合 Clip assembly	H6A.04.806	1		焊接件 Weldment	*	
		螺桩 Stud	H6A.04.064	1		45		

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-2)		夹子 Clip	H6A.04.063	1		10	
	14	帽盖 Cap	H6A.17.050	1		塑 11-1 Plastic 11-1	
	15	锁片 Lock piece	H6A.01.041	1		20	
	16	螺母 Nut	H6A.01.037	1		45	
		扩散器 Diffuser	H6A.17.803	1		部件 Component	
	17	混合气收集器封严衬套 Seal bush for mixture collector	H6A.17.006	1		12CrNi3A	
	18	挡油板 Fuel baffler	H6A.17.015	1		30CrMnSiA	
	19	铆钉 Rivet	106.RD.57	3		LY1	
	20	锁片 Lock piece	H6A.17.032	4		20	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-2)	21	螺母 Nut	H6A.17.045	4		45	
	22	隔离盖 Cap	H6A.17.003	1		LY11	
	23	螺桩 Stud	H6A.17.044	4		38CrA	
	24	止动销 Stop pin	H6A.17.028	2		45 或 38CrA 45 or 38CrA	
	25	扩散器 Diffuser	H6A.17.002	1		ZL-105	
	26	止动锁 Stop pin	00.12.11	1		HPb59-1	
	27	间隔衬套 Gap bush	H6A.17.007	1		LY11-CZ	
	28	保险箱 Safety pin	H6A.17.027	2		45 或 38CrA 45 or 38CrA	
	29	增压器传动齿轮 Supercharger driving gear	H6A.18.005	1		12CrNi3A	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-2-2)	30	机匣后盖垫片 Case rear cap gasket	H6A.17.037	1		密封垫纸板 (2#) Seal washer paper sheet	
	31	扩散器垫片 Diffuser	H6A.17.036	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	32	锁片 Lock piece	H6A.17.030	2		20	
	33	螺钉 Screw	51.RD.3	2		38CrA	
	34	螺母 Nut	H6A.04.052	10		45	
	35	弹簧垫圈 Spring washer	H6A.04.054	10		65Mn	
	36	垫片 Gasket	H6A.01.038	8		20	
	37	螺母 Nut	H6A.04.067	1		45	

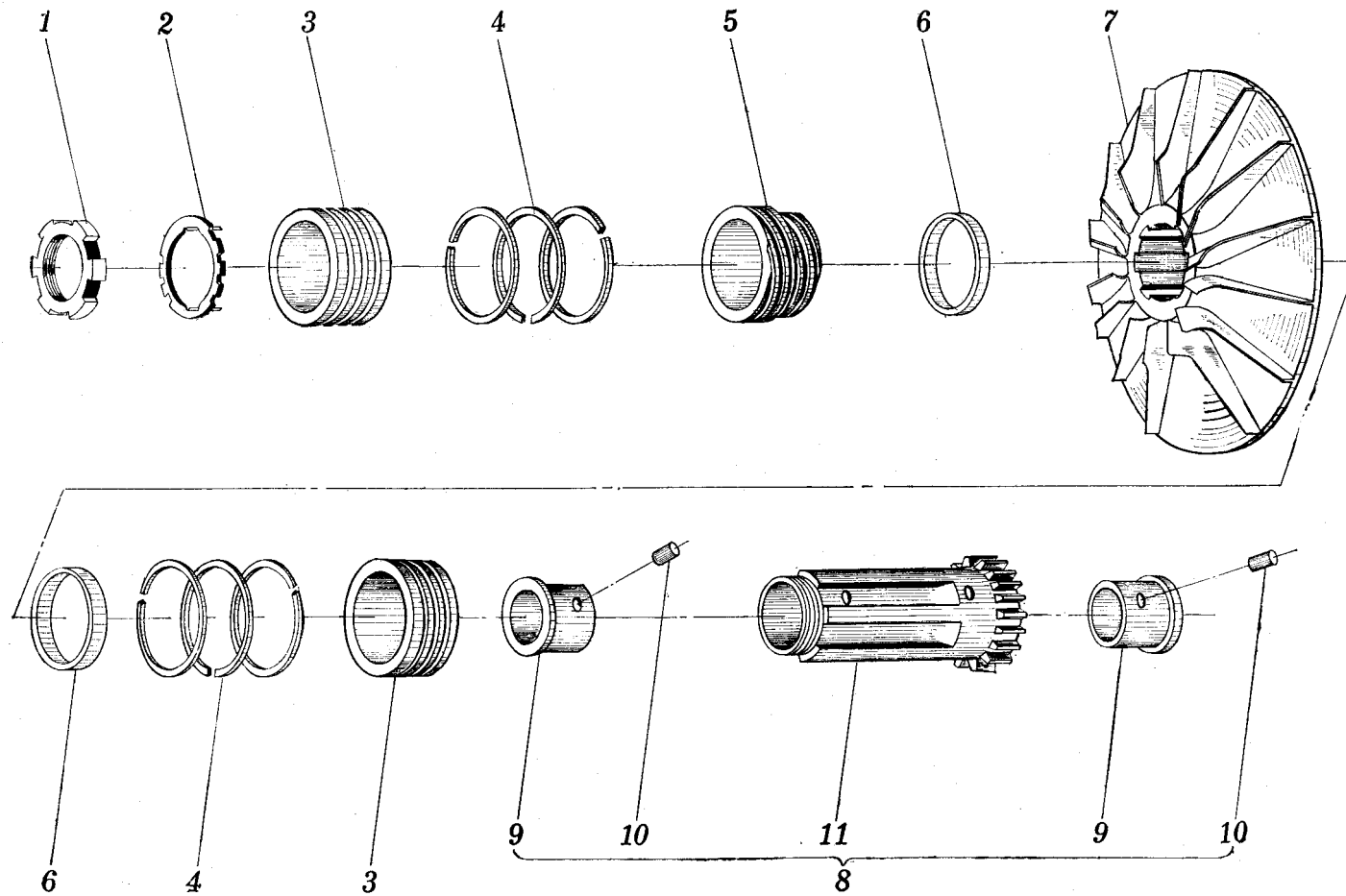


图 10-3 叶轮轴
Fig.10-3 Impeller shaft

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
10-3		增压器叶轮轴 Supercharger impeller shaft					
	1	增压器叶轮轴螺母 Nut for supercharger impeller shaft	H6A.18.023	1		38CrA	
	2	锁片 Lock piece	H6A.18.024	1		20	
	3	滑油封严圈衬套 Bush for oil seal ring	10.18.10	2		38CrMoAlA	
	4	封严圈 Seal ring	H6A.18.015	6		稀土球墨铸铁 B ₂ Nodular cast iron B ₂	
	5	封油衬套 Seal bush	604.18.007	1		45	1974年前为 10.18.16 Before 1974-y- used for part No. 10.18.16
	6	增压叶轮调整垫圈 Adjusting washer for supercharger impeller	H6A.18.016	2		20	
7	增压叶轮 Supercharger impeller	H6A.18.001	1		LD-5		

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
10-3	8	增压器叶轮轴 Supercharger impeller shaft	10.18.98	1		部件 Component	
	9	增压器叶轮轴衬套 Supercharger impeller shaft bush	H6A.18.017	2		Z QSn 10-10	
	10	止动销 Stop pin	00.12.11	2		HPb59-1	
	11	增压器叶轮轴 Supercharger impeller shaft	10.18.02	1		12CrNi3A	
10-4		弹性接轴套 Elastic sleeve					
		带齿轮的主动轴 Driving shaft with gear	604.18.005	1		部件 Component	
	1-1	螺母 Nut	H6A.09.014	1		38CrA	
	1-2	主动轴锁片 Driving shaft lock piece	H6A.18.022	1		10	

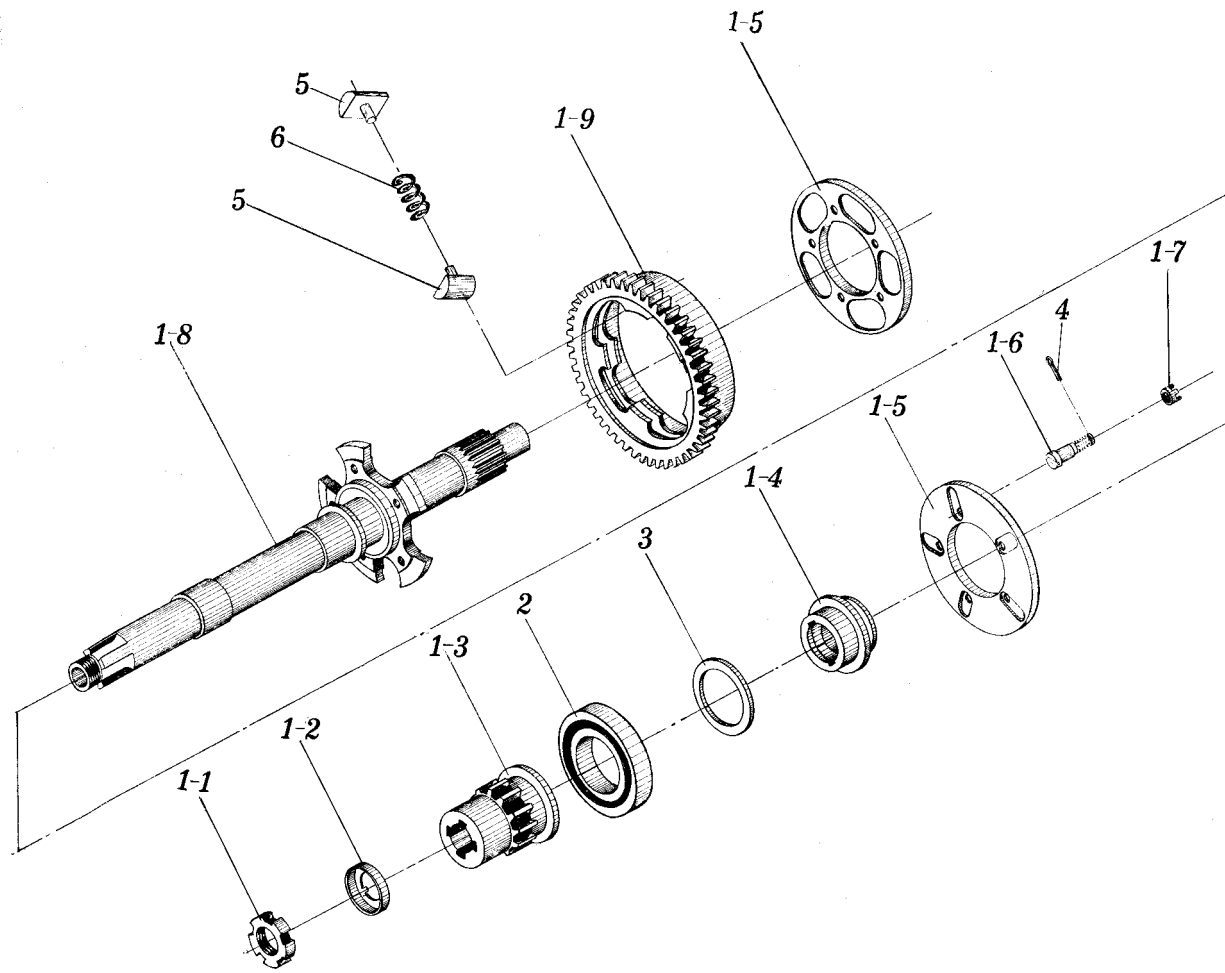


图 10-4 弹性接轴套

Fig. 10-4 Elastic sleeve

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(10-4)	1-3	主动轴衬套 Driving shaft bush	14.218.08A	1		12CrNi3A	
	1-4	承座 Seat	14.18.03	1		12CrNi3A	
	1-5	弹性接轴套凸缘 Elastic sleeve flange	H6A.18.006	2		ZQA19-4	
	1-6	固定凸缘螺栓 Flange fixing bolt	H6A.18.020	5		38CrA	
	1-7	螺母 Nut	H6A.18.021	5		38CrA	
	1-8	后盖主动轴 Rear driving shaft	14.18.503	1		12CrNi3A	
	1-9	弹性接轴套齿轮 Elastic sleeve gear	H6A.18.004	1		12CrNi3A	
	2	滚珠轴承 Ball bearing	E7000106Q	1		成件 Finished product	
	3	摩擦离合器大齿轮限动垫圈 Stopper washer for clutch gear	26.18.20	1		20	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
〈10-4〉	4	开口销 Split pin	69.RD.6	5		标准件 Standard part	
	5	弹簧销 Spring pin	H6A.18.019	10		12CrNi3A	
	6	弹簧 Spring	H6A.18.018	5		50CrVA	

十一、后 盖

REAR CAP

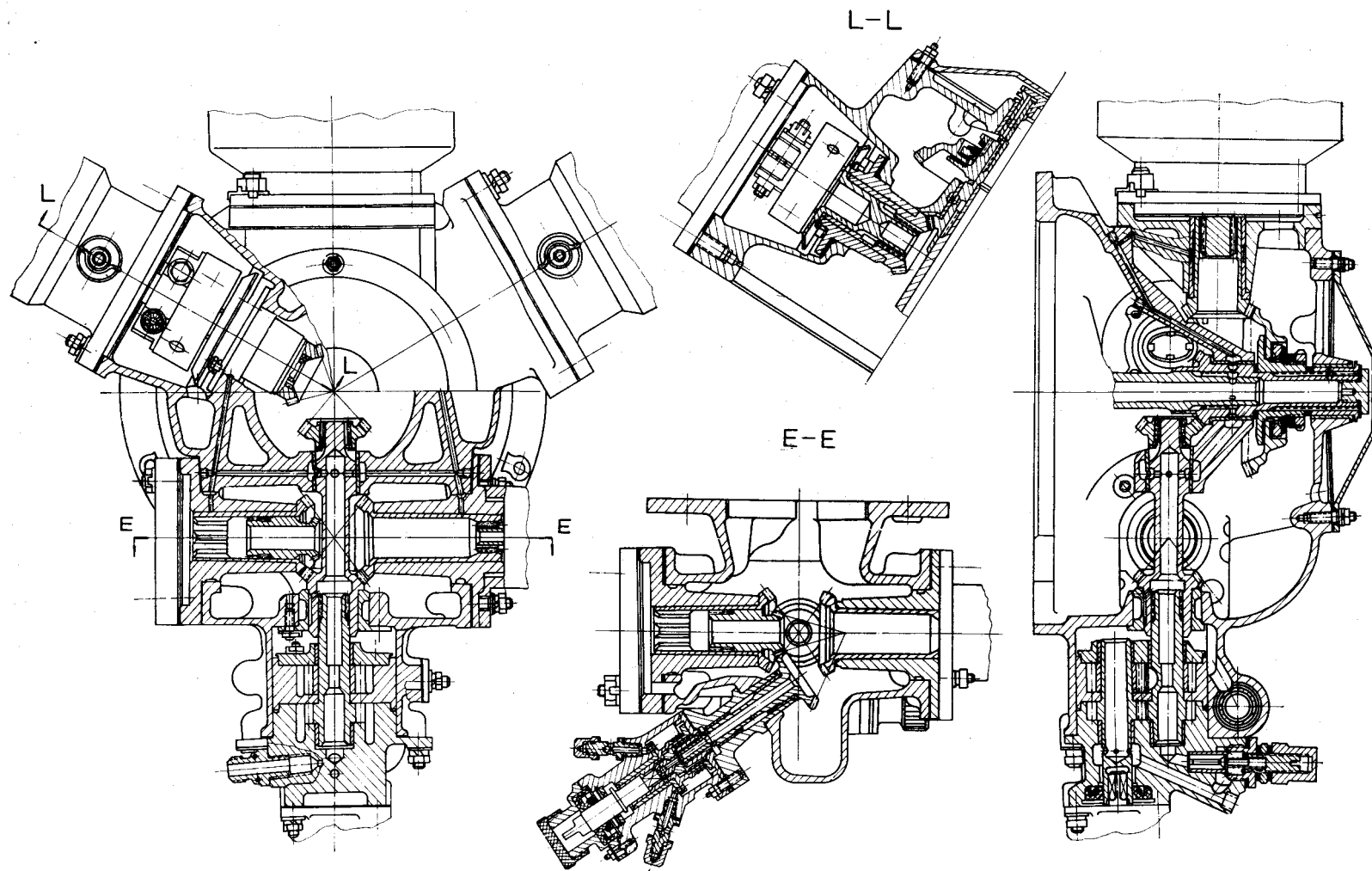


图 11-1 后盖组合平面图

Fig. 11-1 Plane of rear cap assembly

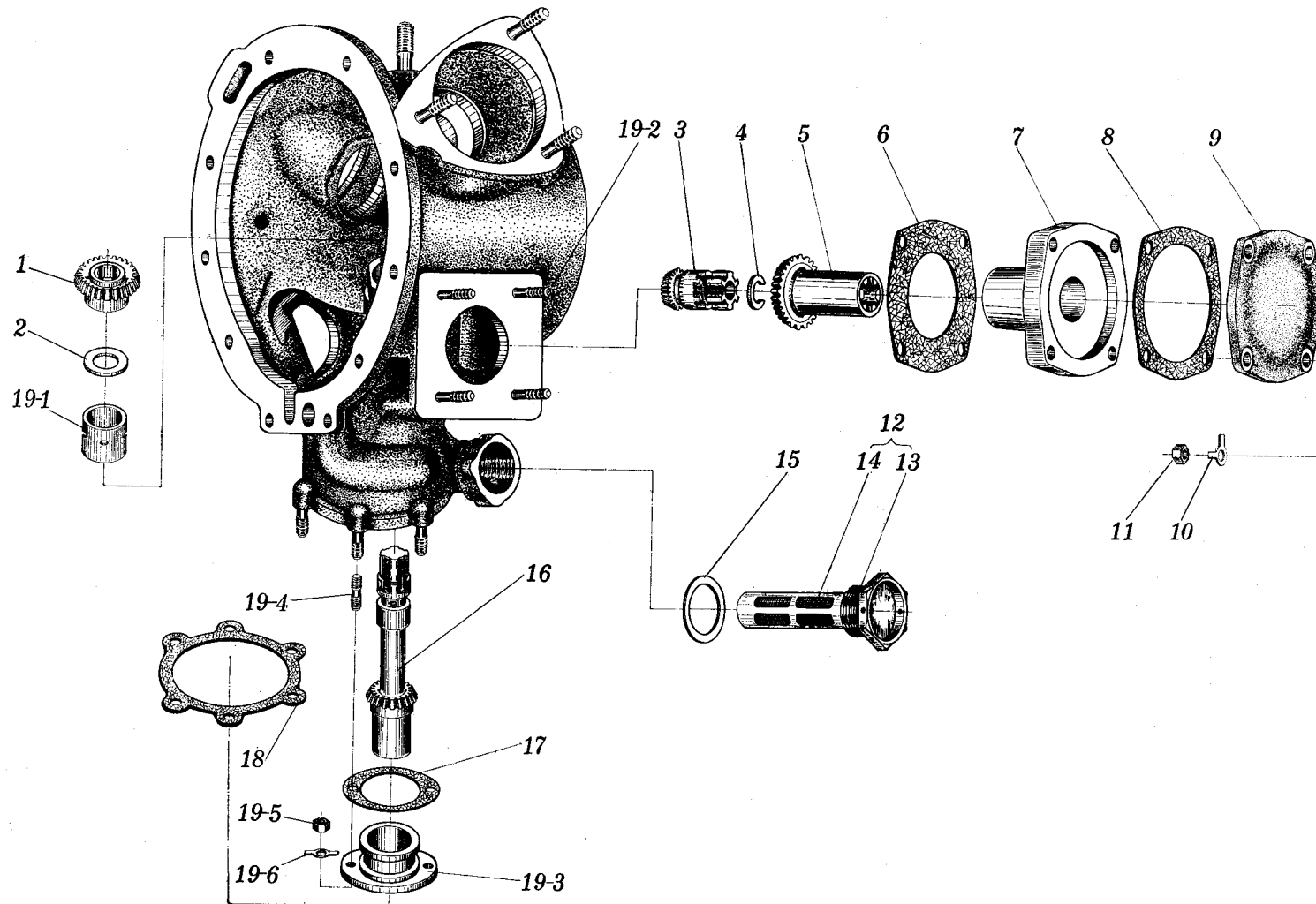


图 11-2-1 后盖 (前视)
 Fig. 11-2-1 Rear cap (front view)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
11-2-1		后盖（前视） Rear cap (front view)					
	1	垂直轴齿轮 Vertical shaft gear	H6A.11.011	1		12CrNi3A	
	2	垂直轴调整齿轮垫圈 Adjusting gear washer of vertical shaft	H6A.11.026	1		30CrMnSiA	
	3	转速表传动齿轮（主动的） Driving gear of tachometer	H6A.11.017	1		12CrNi3A	
	4	调整开口垫片 Adjustment split gasket	H6A.11.027	1		45	
	5	真空泵传动齿轮 Driving gear of vacuum pump	H6A.11.016	1		12CrNi3A	
	6	真空泵传动盒垫片 Driving box gasket of vacuum pump	H6A.11.066	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	7	真空泵传动体 Driving body of vacuum pump	H6A.11.015	1		LY11	
	8	真空泵垫片 Gasket of vacuum pump	H6A.11.043	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-1)	9	真空泵传动盒盖 Driving box cap of vacuum pump	14.13.02	1		ZM-5	
	10	汽化器螺母锁片 Lock piece of carburetor nut	H6A.17.031	4		20	
	11	螺母 Nut	H6A.11.051	4		45	
	12	滑油泵油滤 Oil pump filter	H6A.11.805	1		焊接件 Weldment	
	13	滑油滤螺母 Nut for oil pump filter	H6A.11.035	1		45	
	14	滑油泵油滤骨架 Frame of oil pump filter	H6A.11.806	1		焊接件 Weldment	
		滑油泵滤网架 Frame of oil pump filter	H6A.11.036	1		20	
		滑油泵滤网 Filter screen of oil pump	H6A.11.037	1		铜丝 H80	
	15	垫片 Gasket	H6A.11.074	1		软钢纸板 (一级) Fiber paper (first grade)	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-1)	16	垂直轴 Vertical shaft	H6A.11.012	1		12CrNi3A	其余零件见图 11-2-2 Other parts are shown as Fig.11-2-2
	17	下面衬套垫片 Lower bush gasket	H6A.11.069	1		密封垫纸板 (2#) Seal gasket paper plate	
	18	垫片 Gasket	H6A.11.067	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
		后盖 Rear cap	H6A.11.801	1		部件 Component	
	19-1	垂直轴上部衬套 Upper bush of vertical shaft	H6A.11.020	1		LY11-CZ	
	19-2	螺桩 Stud	H6A.11.048	1		38CrA	
	19-3	垂直轴下部衬套 Down bush of vertical shaft	H6A.11.021	1		LY11	
	19-4	螺桩 Stud	H6A.17.043	2		38CrA	

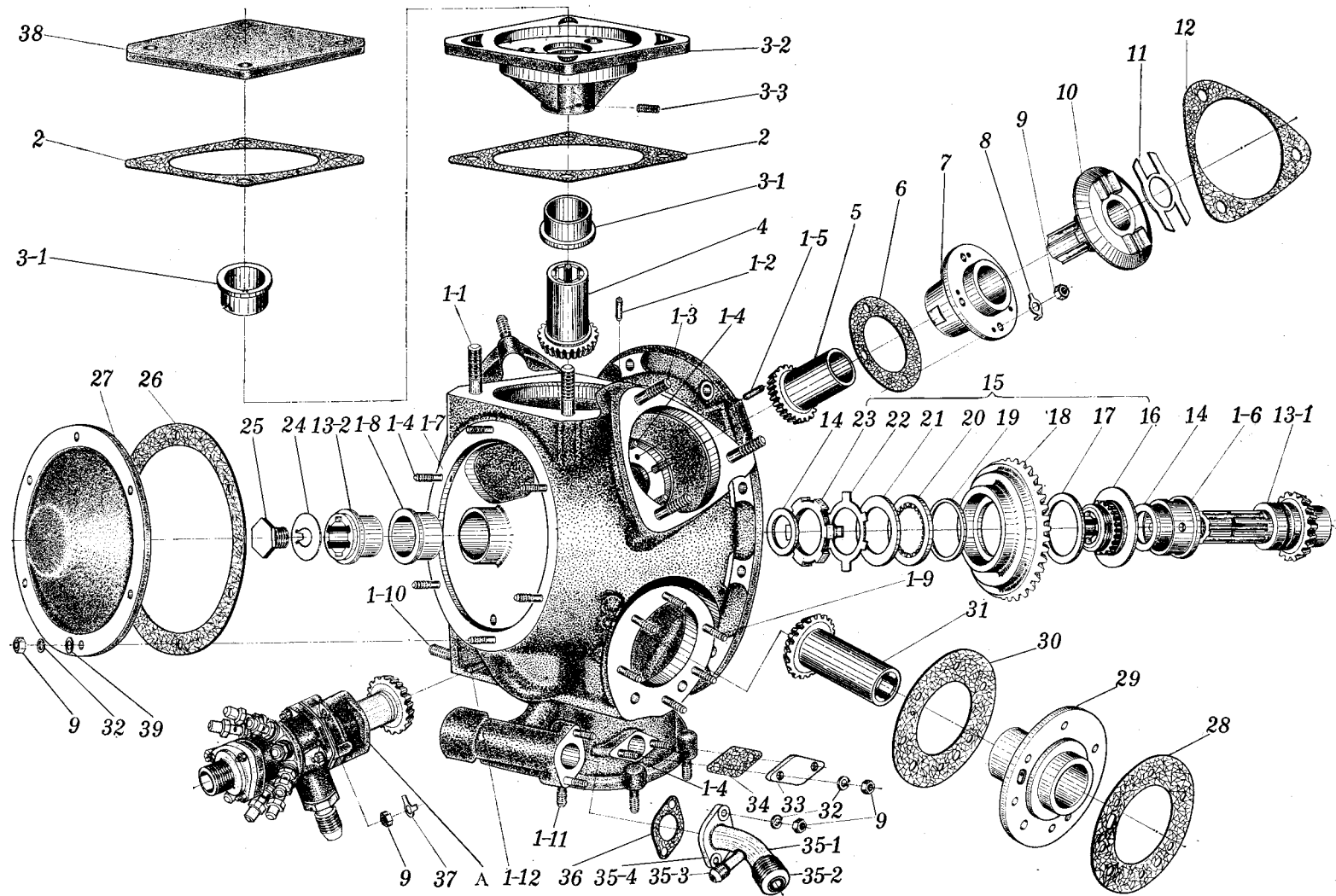


图 11-2-2 后盖 (后视)
 Fig. 11-2-2 Rear cap (rear view)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-1)	19-5	螺母 Nut	H6A.17.045	2		38CrA	其余零件见图 11-2-1 Other parts are shown as Fig.11-2-1
	19-6	锁片 Lock piece	H6A.11.064	2		20	
11-2-2		后盖 (后视) Rear cap (rear view)					
		后盖 Rear cap	H6A.11.801	1		部件 Component	
	1-1	螺桩 Stud	H6A.11.047	4		38CrA	
	1-2	销钉 Pin screw	H6A.11.055	1		45 或 38CrA 45 or 38CrA	
	1-3	螺桩 Stud	H6A.11.046	6		38CrA	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-2)	1-4	螺桩 Stud	00.01.502	18		38CrA	
	1-5	销子 Pin	H6A.11.024	2		45 或 38CrA 45 or 38CrA	
	1-6	主动齿轮前衬套 Front bush of driving gear	H6A.11.018	1		ZQSn10-1	
	1-7	后盖 Rear cap	H6A.11.001	1		ZL-105	
	1-8	主动齿轮后衬套 Rear bush of driving gear	H6A.11.019	1		ZQSn10-1	
	1-9	螺桩 Stud	H6A.11.050	6		38CrA	
	1-10	螺桩 Stud	00.01.528	3		38CrA	
	1-11	螺桩 Stud	H6A.10.035	6		38CrA	
	1-12	螺桩 Stud	670.30.05	2		38CrA	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-2)	2	发电机传动盒垫片 Generator driving box gasket	H6A.11.038	2		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
		发电机传动体 Generator driving body	H6A.11.802	1		部件 Component	
	3-1	后盖传动衬套 Driving bush of rear cap	H6A.11.022	2		LY11-CZ	
	3-2	发电机传动盒 Generator driving box	H6A.11.004	1		ZM-5	
	3-3	止动销 Stop pin	00.12.11	2		HPb59-1	
	4	传动发电机被动齿轮 Driven gear of driving generator	H6A.11.007	1		12CrNi3A	
	5	磁电机传动齿轮 Magneto driving gear	H6A.11.009	2		12CrNi3A	
	6	磁电机传动盒垫片 Magneto driving box gasket	H6A.11.040	6		密封垫纸板(2#) Seal washer paper sheet	每处不多于3个 Up to 3 pieces each point

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-2)	7	磁电机传动体 Magneto driving body	H6A.11.008	2		LY11-CZ	
	8	锁片 Lock piece	H6A.10.043	8		20	
	9	螺母 Nut	H6A.01.037	20		45	
	10	磁电机拨钗 Magneto gasket	H6A.11.010	2		38CrA	
	11	垫片 Gasket	H6A.11.023	2		LY12	不多于 2 件 Up to 2 pieces
	12	磁电机垫片 Magneto fork	H6A.11.039	2		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
		主动齿轮 Driving gear	H6A.11.803	1		部件 Component	*
	13-1	后盖传动主动齿轮 Rear cap driving gear	H6A.11.002	1		12CrNi3A	
	13-2	主动齿轮后轴承 Rear bearing of driving gear	H6A.11.003	1		12CrNi3A	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-2)	14	调整垫圈 Adjustment washer	H6A.11.025	2		30CrMnSiA	
	15	发电机摩擦离合器 Generator friction clutch	H6A.11.903	1		部件 Component	*
	16	摩擦离合器盘 Friction clutch disk	H6A.11.006	1		12CrNi3A	
	17	发电机传动齿轮后压盘 Rear pressing disk of general driving gear	105906	1		QSn4-4-4	
	18	摩擦离合器齿轮 Friction clutch gear	H6A.11.005	1		12CrNi3A	
	19	中间摩擦片 Middle friction piece	62.11.36	1		QSn4-4-4	
	20	前摩擦片 Front friction piece	62.11.35	1		12CrNi3A	
	21	发电机传动盒弹性垫圈 Elastic washer for generator driving box	62.11.03	1		30CrMnSiA	
	22	锁片 Lock piece	62.11.33	1		20	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-2)	23	发电机传动轴螺母 Nut of driving shaft	104600	1		38CrA	
	24	锁片 Lock piece	H6A.11.029	1		20	
	25	螺钉 Screw	H6A.11.028	1		38CrA	
	26	备用传动盒盖垫片 Gasket for spare driving box cap	H6A.11.071	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	27	备用传动盒盖 Spare driving box cap	H6A.11.030	1		ZM-5	
	28	空气压缩机垫片 Gasket for air compressor	H6A.11.041	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	29	空气压缩机传动体 Driving body of air compressor	H6A.11.013	1		LY11	
	30	空气压缩机传动盒垫片 Driving box gasket of air compressor	H6A.11.042	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	31	空气压缩机传动齿轮 Driving gear of air compressor	H6A.11.014	1		12CrNi3A	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-2)	32	弹簧垫圈 Spring washer	100.RD .50	10		65Mn	
	33	回油路接管头堵盖 Blanking plug for oil return connector	H6A.11.065	1		A3	发动机包装出厂用 For packing of engine factory
	34	回油路接管咀垫片 Blanking blug for oil return nipple	H6A.11.073	3		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
		进油管接头组合 Oil inlet nipple assembly	H6A.11.804	1		部件 Component	*
	35-1	管子 Pipe	H6A.11.032	1		20	
	35-2	接管头 Nipple	H6A.11.034	1		45	
	35-3	接管头 Nipple	H6A.11.033	1		45	
	35-4	安装边 Installation side	H6A.11.031	1		20	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-2-2)	36	供油接管头垫片 Fuel supply nipple gasket	H6A.11.072	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	37	锁片 Lock piece	H6A.11.054	2		20	
	38	发动机传动盒堵盖 Blanking plug for generator driving box	62.11.19	1		废铝 Waste aluminium	
	39	垫圈 Washer	11.08.56	6		20	
	A	冷气分布器 Compressed air distributor	14.27.800	1	12-2-1 12-2-2	部件 Component	
	11-3		后盖附件安装图 Installation diagram of rear cap accessories				
A		发电机 ZF-1.5 Generator ZF-1.5	26.113.70	1		附件 Accessory	详见第五册 See vol.5
1		螺母 Nut	H6A.11.044	4		38CrA	

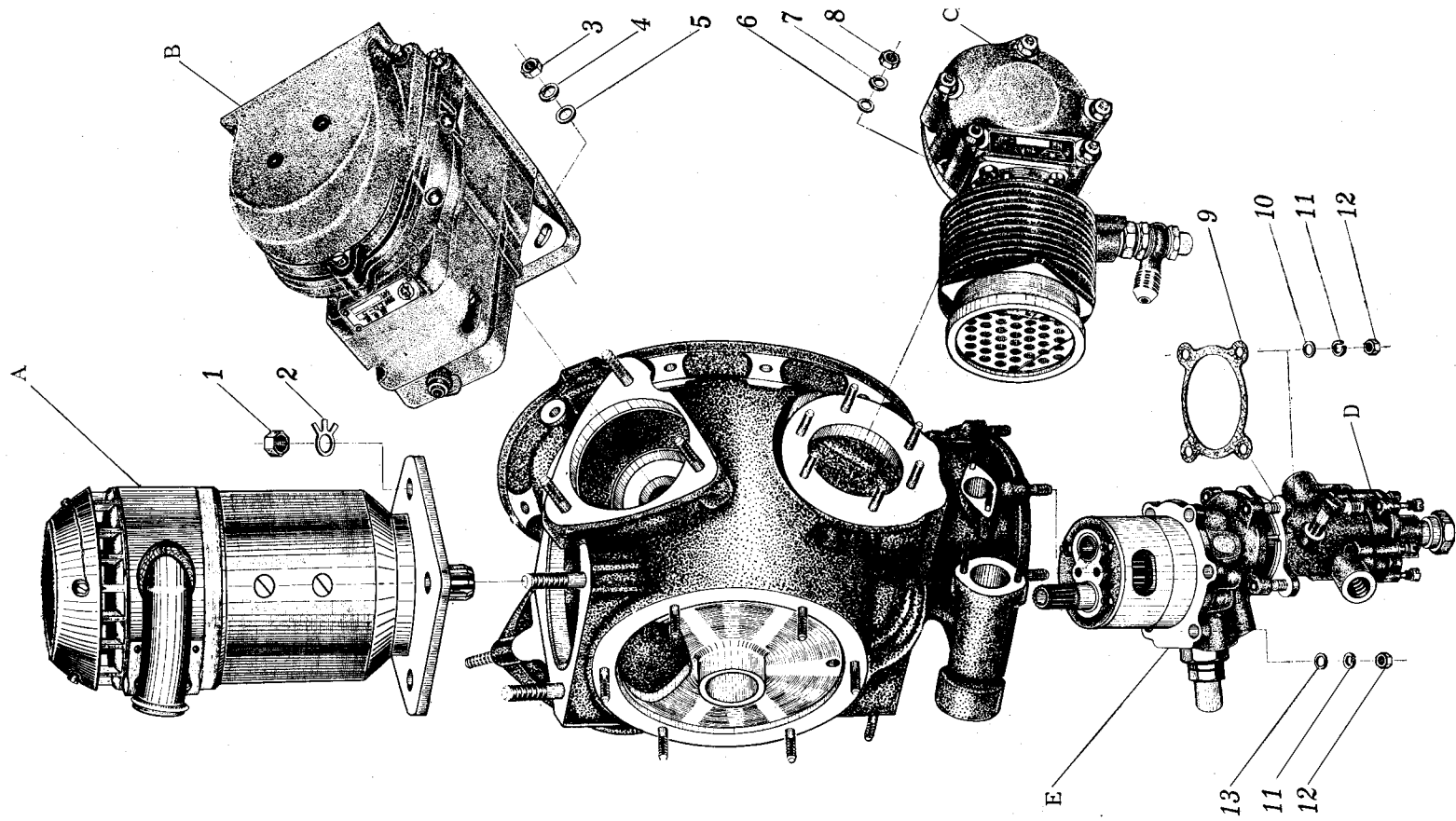


图 11-3 后盖附件安装图
 Fig. 11-3 Installation diagram of rear cap accessories

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-3)	2	锁片 Lock piece	108365	4		20A	
	B	磁电机 CD5 Magneto	14.215.01	2	16-6-4	附件 Accessory	
	3	螺母 Nut	H6A.11.051	6		45	
	4	弹簧垫圈 Spring washer	100.RD.51	6		65Mn	
	5	垫圈 Washer	H6A.11.052	6		45	
	C	空气压缩机 KY-2 Air comprissor	12.11.95	1	16-2-3	附件 Accessory	
	6	垫圈 Washer	11.08.56	6		20	
	7	弹簧垫圈 Spring washer	100.RD.50	6		65Mn	
	8	螺母 Nut	66.RD.1	6		38CrA	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(11-3)	D	汽油泵 Gasoline pump	604.113.71	1	16-3	附件 Accessory	
	9	汽油泵垫片 Gasket of gasline pump	H6A.11.068	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	10	垫圈 Washer	H6A.04.053	4		20	
	11	弹簧垫圈 Spring washer	H6A.04.054	10		65Mn	
	12	螺母 Nut	H6A.04.052	10		45	
	E	滑油泵 CB-32A Oil pump	604.11.901	1	16-5-2 16-5-3	附件 Accessory	
	13	垫圈 Washer	H6A.01.038	6		20	

十二、冷气分布器

COMPRESSED AIR DISTRIBUTOR

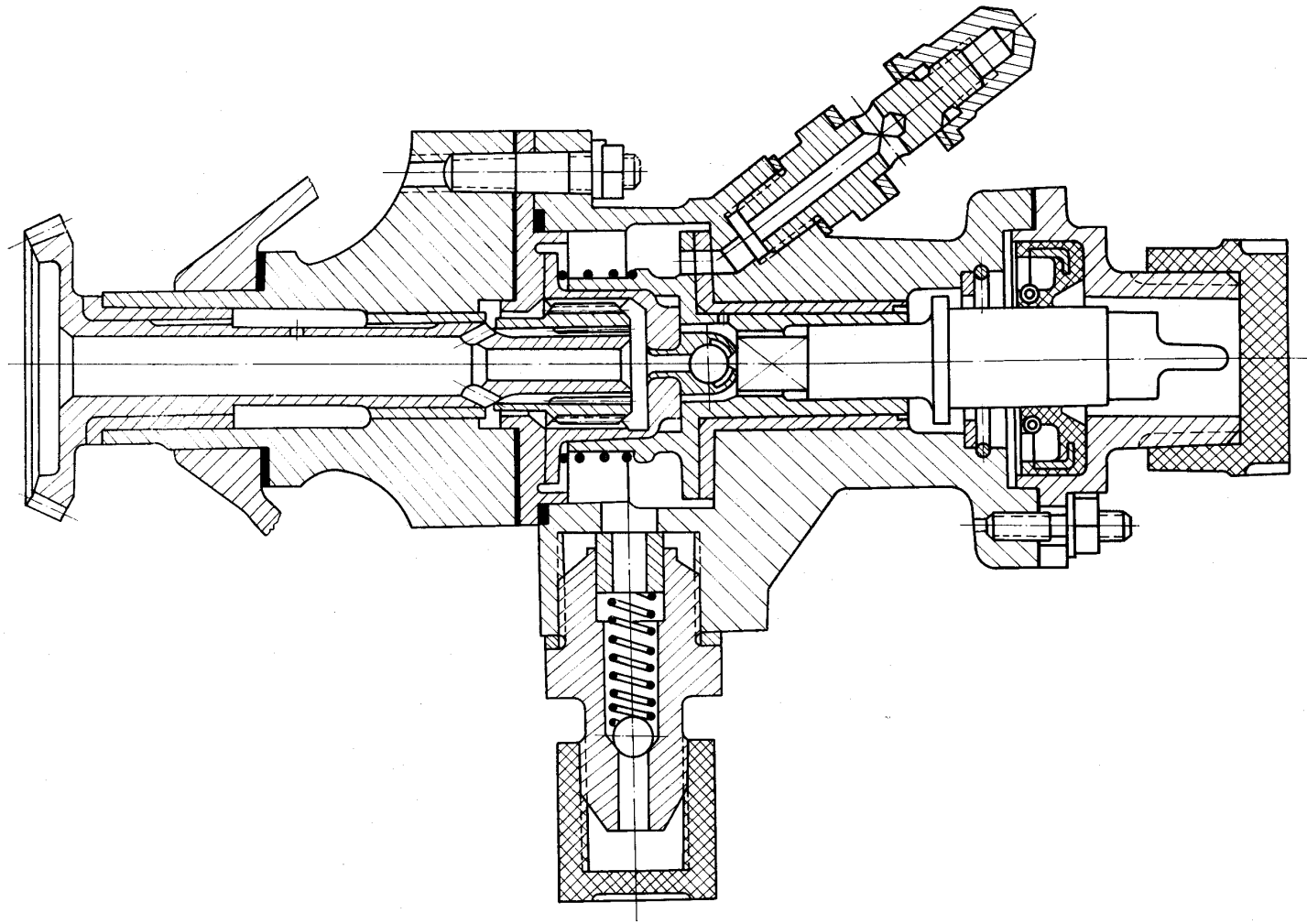


图 12-1 冷气分布器

Fig. 12-1 Compressed air distributor

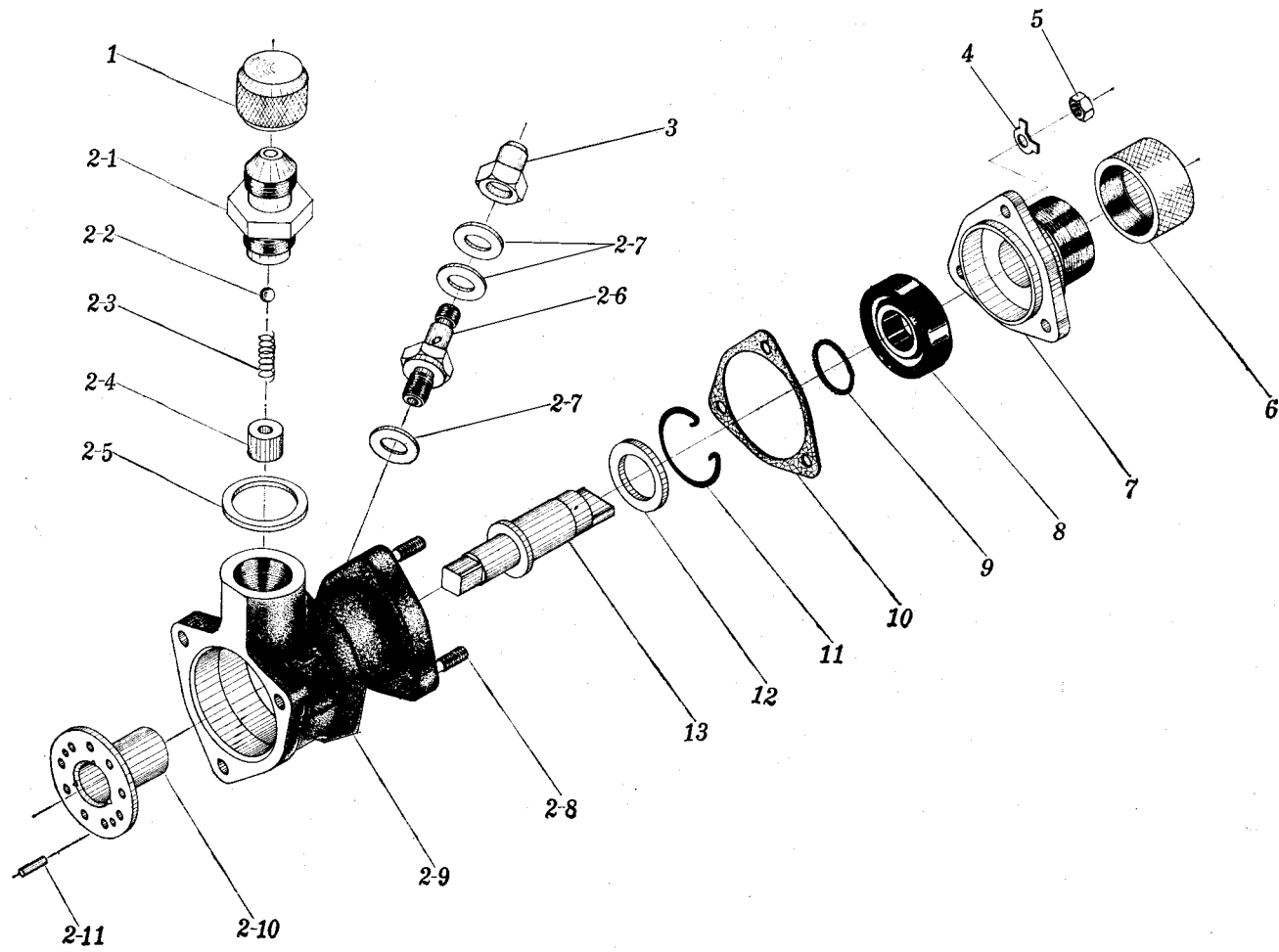


图 12-2-1 冷气分布器盖
 Fig. 12-2-1 Cap of compressed air distributor

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
12-2-1	1	冷气分布器盖 Cap of compressed air distributor	14.27.515A	1		塑 11-1 Plastic 11-1	
		堵头 Blanking plug					
	2-1	冷气分布器盖 Cap of compressed air distributor	H6A.27.802	1		部件 Component	
		冷气接管咀 Compressed air nipple	H6A.27.029	1		45	
	2-2	滚珠 Ball	112.09.30	1		标准件 Standard part	
		弹簧 Spring	H6A.27.027	1		钢丝 D _n 组	
	2-4	衬套 Bush	H6A.27.032	1		45	
		垫片 Gasket	62.02.03-1 组	1		L6M	
	2-6	弯管接头 Elbow connection	H6A.27.030	9		38CrA	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(12-2-1)	2-7	垫片 Gasket	H6A.27.039	27		LD2M	
	2-8	螺桩 Stud	H6A.27.042	3		38CrA	
	2-9	冷气分布器盖 Cap of compressed air distributor	H6A.27.002	1		LD5	
	2-10	冷气分布器盖衬套 Cap bush of compressed air distributor	H6A.27.007	1		ZQSn10-1	
	2-11	止动销 Stop pin	73.RD.4	2		HPb59-1	
	3	转弯管接头螺母 Turn pipe connection nut	H6A.27.033	9		45	
	4	固定限压弹簧螺钉的锁片 Lock piece for spring screw	H6A.27.044	3		20	
	5	螺母 Nut	H6A.27.043	3		38CrA	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(12-2-1)	6	转速表传动盒堵头 Blanking plug for tachometer driving box	14.27.516	1		塑 11-1 或废铝 Plastic11-1 or waste aluminium	
	7	转速表传动盒 Tachometer driving box	14.27.538	1		38CrA	
	8	封严圈 Seal ring	15.41.106	1		橡胶 5471 Rubber	
	9	封严弹簧 Seal spring	15.41.105	1		钢丝 Ⅱa 组	
	10	转速表传动盒垫片 Tachometer driving box gasket	H6A.27.056	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	11	卡圈 Snap ring	14.27.517	1		钢丝 Ⅱa 组	
	12	止动垫圈 Stop washer	14.227.09	1		ZQSn10-1	
	13	转速表传动轴 Tachometer driving shaft	14.227.06	1		12CrNi3A	

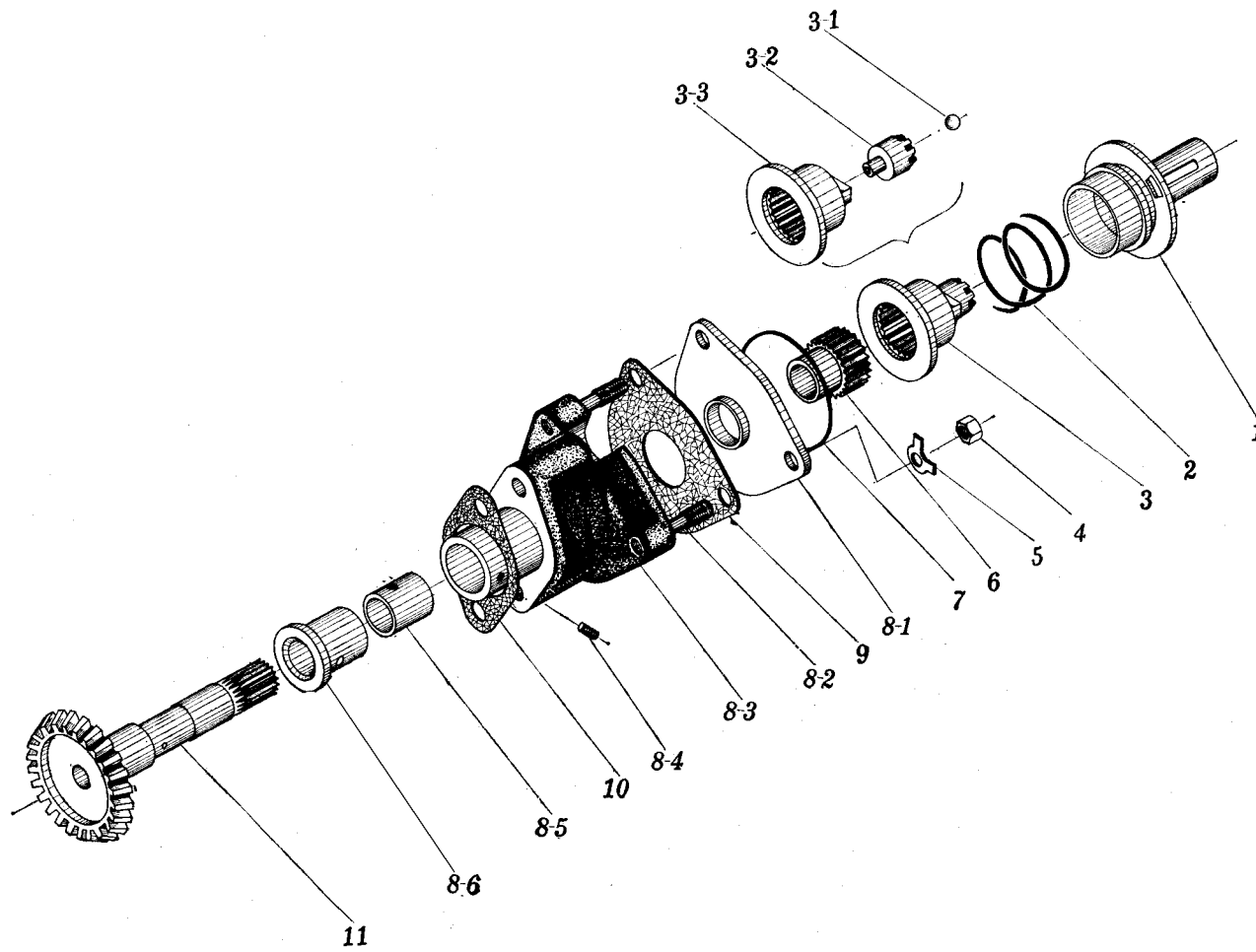


图 12-2-2 冷气分布器体
 Fig. 12-2-2 Compressed air distributor body

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
12-2-2		冷气分布器体 Compressed air distributor body					
	1	冷气分布器分流阀 Throttle valve of compressed air distributor body	H6A.27.005	1		12CrNi3A	
	2	弹簧 Spring	H6A.27.028	1		钢丝组	
	3	冷气分布器轴承座 Bearing seat of compressed air distributor	H6A.27.812	1		部件 Component	
	3-1	滚珠 Ball	10.27.16	1		GCr6	
	3-2	分流阀衬套 Throttle valve bush	H6A.27.009	1		20	
	3-3	冷气分布器轴承 Bearing seat of compressed air distributor body	H6A.27.008	1		12CrNi3A	
	4	螺母 Nudt	H6A.27.037	3		45	
	5	锁片 Lock piece	H6A.27.045	3		20	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(12-2-2)	6	调整接轴套 Adjustment shaft sleeve	H6A.27.004	1		45	
	7	封严圈 Seal ring	H6A.27.053	1		橡胶 5470 Rubber5470	
		冷气分布器体 Compressed air distributor body	14.27.812	1		部件 Component	
	8-1	冷气分布器座 Compressed air distributor seat	H6A.27.006	1		ZQSn10-1	
	8-2	螺桩 Stud	00.01.600	3		40CrNiMoA	
	8-3	冷气分布器体 Compressed air distributor body	H6A.27.001	1		ZL-105	
	8-4	止动销 Stop pin	00.12.11	2		HPb59-1	
	8-5	冷气分布器体衬套 Compressed air distributor body bush	H6A.27.031	1		LY11-CZ	
	8-6	转速表传动盒衬套 Tachometer driving box sleeve	H6A.27.010	1		LY11-CZ	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(12-2-2)	9	垫片 Gasket	H6A.27.057	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	10	垫 片 Gasket	10.11.50	1		密封垫纸板 (2 [#]) Seal gasket paper plate	
	11	冷气分布器齿轮(从动) Compressed air distributor gear (Driven)	H6A.27.003	1		12CrNi3A	

十三、导风板

AIR GUIDING PLATE

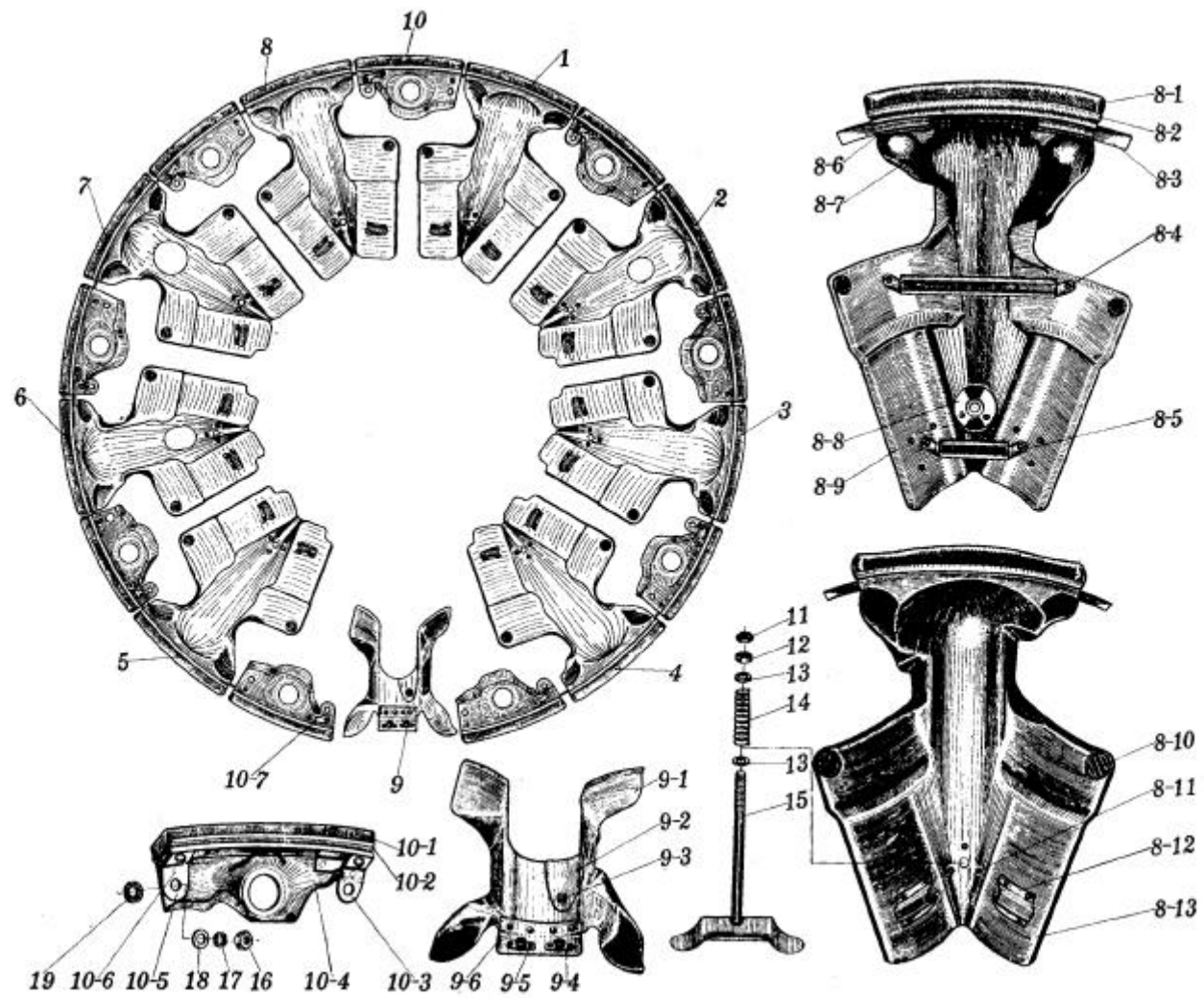


图 13 导风板

Fig.13 Air guiding plate

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
13		导风板 Air guiding plate					
		1-2 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.1 and No.2	H6A.24.802	1		部件 Component	*
		2-3 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.2 and No.3	H6A.24.803	1		部件 Component	*
		3-4 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.3 and No.4	H6A.24.804	1		部件 Component	*
		4-5 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.4 and No.5	H6A.24.805	1		部件 Component	*
		6-7 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.6 and No.7	H6A.24.807	1		部件 Component	*
		7-8 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.7 and No.8	H6A.24.808	1		部件 Component	*
		8-9 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.8 and No.9	H6A.24.809	1		部件 Component	*
		9-1 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.9 and No.1	H6A.24.810	1		部件 Component	*

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(13)	8-1	垫片组合 Gasket assembly	H6A.24.812	1		部件 Component	*
	8-2	中间导风板的封严板 Seal plate of mid air guiding plate	H6A.24.013	1		LD2M	
	8-3	导风板锁片 Lock piece of air guiding plate	H6A.24.018	2		10	
	8-4	上部支撑夹板 Upper support clamp plate	H6A.24.014	1		LD2M	
	8-5	下部支撑夹板 Lower support clamp plate	H6A.24.015	1		LD2M	
	8-6	导风板导向片 Nozzle vane of air guiding plate	H6A.24.011	1		20	
	8-7	导风板弹簧 Air guiding plate spring	H6A.24.022	1		钢丝IIa 组	
	8-8	导风板垫片 Air guiding plate gasket	H6A.24.023	1		LD2M	
	8-9	铆钉 Rivet	K0799	10		LY1	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(13)	8-10	导风板的垫板 Spacer plate of air guiding plate	H6A.24.031	2		橡胶 4161 Rubber	
	8-11	铆钉 Rivet	2008A50-3-9	3		标准件 Standard part	
	8-12	型条 Section	H6A.24.029	2		LD2M	
	8-13	1-2 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.1 and No.2	H6A.24.002	1		LD2M	
		2-3 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.2 and No.3	H6A.24.003	1		LD2M	属 H6A.24.803 Belongs to H6A.24.803
		3-4 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.3 and No.4	H6A.24.004	1		LD2M	属 H6A.24.804 Belongs to H6A.24.804
		4-5 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.4 and No.5	H6A.24.005	1		LD2M	属 H6A.24.805 Belongs to H6A.24.805
		6-7 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.6 and No.7	H6A.24.007	1		LD2M	属 H6A.24.807 Belongs to H6A.24.807
		7-8 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.7 and No.8	H6A.24.008	1		LD2M	属 H6A.24.808 Belongs to H6A.24.808

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(13)		8-9 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.8 and No.9	H6A.24.009	1		LD2M	属 H6A.24.809 Belongs to H6A.24.809
		9-1 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.9 and No.1	14.36.542	1		LD2M	属 H6A.24.810 Belongs to H6A.24.810
	9	5-6 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.5 and No.6	H6A.24.806	1		部件 Component	*
	9-1	5-6 缸间的导风板 Air guiding plate between cylinders No.5 and No.6	H6A.24.006	1		LD2M	
	9-2	盖板 Cap plate	H6A.24.017	1		LD2M	
	9-3	螺钉 Screw	H6A.04.055	1		45	
		垫圈 Washer	H6A.24.046	1		20	
	9-4	自动保险螺母 Jam nut	H6A.24.045	3		LY11	
	9-5	铆钉 Rivet	H6A.24.025	6		LY11	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(13)	9-6	导风板风挡 Windshield of air guiding plate	H6A.24.016	1		LD ₂ M	
	10	气缸头导风板 Air guiding plate of cylinder head	H6A.24.801	9		部件 Component	*
	10-1	垫片组合 Gasket assembly	H6A.24.811	1		部件 Component	
	10-2	导风板上部的封严夹板 Air guiding plate upper seal clamping plate	H6A.24.012	1		LD2M	
	10-3	加强耳环(右面) Reinforced clevis	H6A.24.020	1		10	
	10-4	气缸头导风板 Air guiding plating of cylinder head	H6A.24.001	1		LD2M	
	10-5	加强耳环(左面) Reinforced clevis	H6A.24.019	1		10	
	10-6	铆钉 Rivet	H6A.24.044	5		标准件 Standard part	
	10-7	盖板 Cap plate	15.36.534	1		45	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(13)	11	保险螺母 Safety nut	119.RD.2	8		10		
	12	螺母 Nut	66.RD.1	8		38CrA		
	13	垫 圈 Washer	97.RD.3	16		30CrMnSiA		
	14	弹簧 Spring	H6A.24.021	8		钢丝IIa 组		
	15		导风板固定夹板 Clamping plate of air guiding plate	H6A.24.813	8		焊接件 Weldment	
			导风板螺桩 Air guiding plate stud	H6A.24.027	1		45	
			导风板固定夹板 Clamping plate of air guiding plate	H6A.24.026	1		20	
	16	螺母 Nut	H6A.04.052	18		45		
	17	弹簧垫圈 Spring washer	H6A.04.054	18		65Mn		

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(13)	18	垫 圈 Washer	H6A.04.053	18		20	
	19	导风板垫片 Air guiding plate gasket	H6A.24.034	18		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	

十四、冷风管

COMPRESSED AIR PIPE

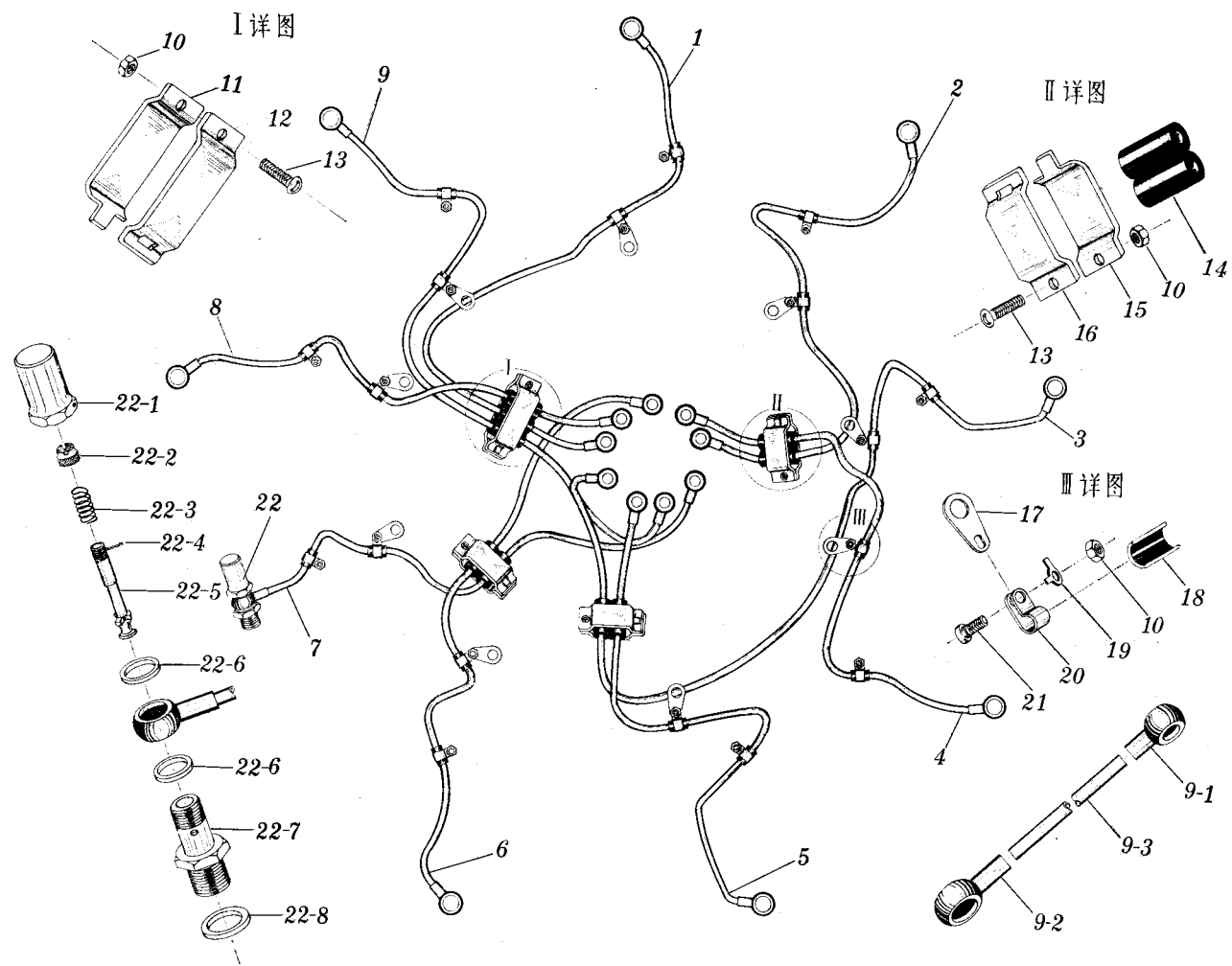


图 14 冷气管

Fig.14 Compressed air pipe

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
14		冷气管 Compressed air pipe					
	1	第 1 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.1	H6A.27.803	1		焊接件 Weldment	*L=1118
	2	第 2 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.2	H6A.27.804	1		焊接件 Weldment	*L=850
	3	第 3 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.3	H6A.27.805	1		焊接件 Weldment	*L =915
	4	第 4 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.4	H6A.27.806	1		焊接件 Weldment	*L=770
	5	第 5 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.5	H6A.27.807	1		焊接件 Weldment	*L=778
	6	第 6 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.6	H6A.27.808	1		焊接件 Weldment	*L=872
	7	第 7 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.7	H6A.27.809	1		焊接件 Weldment	*L=883
	8	第 8 缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.8	H6A.27.810	1		焊接件 Weldment	*L =965

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(14)	9	第9缸起动管组合 Starting pipe assembly of cylinder No.9	H6A.27.811	1		焊接件 Weldment	*L=1070
	9-1	转弯管接头 Turn nipple	H6A.27.020	1		45	同属各起动管 Belong to all starting pipes
	9-2	转弯管接头 Turn nipple	H6A.27.021	1		45	
	9-3	9缸起动导管 Cylinder No. 9 starting pipe	H6A.27.019	1		10	
		1缸起动导管 Cylinder No.1 starting pipe	H6A.27.011	1		10	
		2缸起动导管 Cylinder No. 2 starting pipe	H6A.27.012	1		10	
		3缸起动导管 Cylinder No. 3 starting pipe	H6A.27.013	1		10	
		4缸起动导管 Cylinder No.4 starting pipe	H6A.27.014	1		10	
		5缸起动导管 Cylinder No.5 starting pipe	H6A.27.015	1		10	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(14)		6缸起动导管 Cylinder No. 6 starting pipe	H6A.27.016	1		10	
		7缸起动导管 Cylinder No. 7 starting pipe	H6A.27.017	1		10	
		8缸起动导管 Cylinder No. 8 starting pipe	H6A.27.018	1		10	
		10 螺母 Nut	H6A.27.043	22		38CrA	
		11 冷气管夹子下半部 Compressed air pipe clamp lower portion	H6A.27.050	1		20	
		12 冷气管夹子上半部 Compressed air pipe clamp upper portion	H6A.27.049	1		20	
		13 螺钉 Screw	H6A.04.055	4		45	
		14 夹布胶管 Rubberized fabric hose	H6A.27.054	9		夹布胶管 Rubberized fabric hose	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(14)	15	冷气管夹子下半部 Compressed air pipe clamp lower portion	H6A.27.052	3		20	
	16	冷气管夹子上半部 Compressed air pipe clamp upper portion	12.04.45	3		20	
	17	耳环 Lug	H6A.27.034	9		20	
	18	垫片 Gasket	H6A.27.055	18		橡胶 4161 Rubber	
	19	固定限压弹簧螺钉的锁片 Lock piece for fixing spring screw	H6A.27.044	18		20	
	20	起动管固定夹 Fixing clip of starting pipe	H6A.27.036	18		20	
	21	螺钉 Screw	H6A.27.035	18		38CrA	
	22	起动活门组合 Starting valve assembly	H6A.27.902	9		部件 Component	*

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(14)	22-1	起动活门盖 Starting valve cap	H6A.27.024	1		LY11-CZ	
	22-2	起动活门螺母 Starting valve nut	H6A.27.025	1		45	
	22-3	起动活门弹簧 Starting valve spring	H6A.27.026	1		钢丝IIa 组 Steel wire groupDa	
	22-4	保险丝 Fuse	H6A.10.065	1		Zg 或 Zd Zg or Zd	
	22-5	起动活门 Starting valve	H6A.27.023	1		Cr12MoV	
	22-6	垫片 Gasket	H6A.27.038	2		LD2M	
	22-7	起动活门体 Starting valve body	H6A.27.022	1		38CrA	
	22-8	接管头垫片 Nipple gasket	H6A.27.047	1		L6-M 或 L4-M L6-M or L4-M	

十五、电缆

CABLE

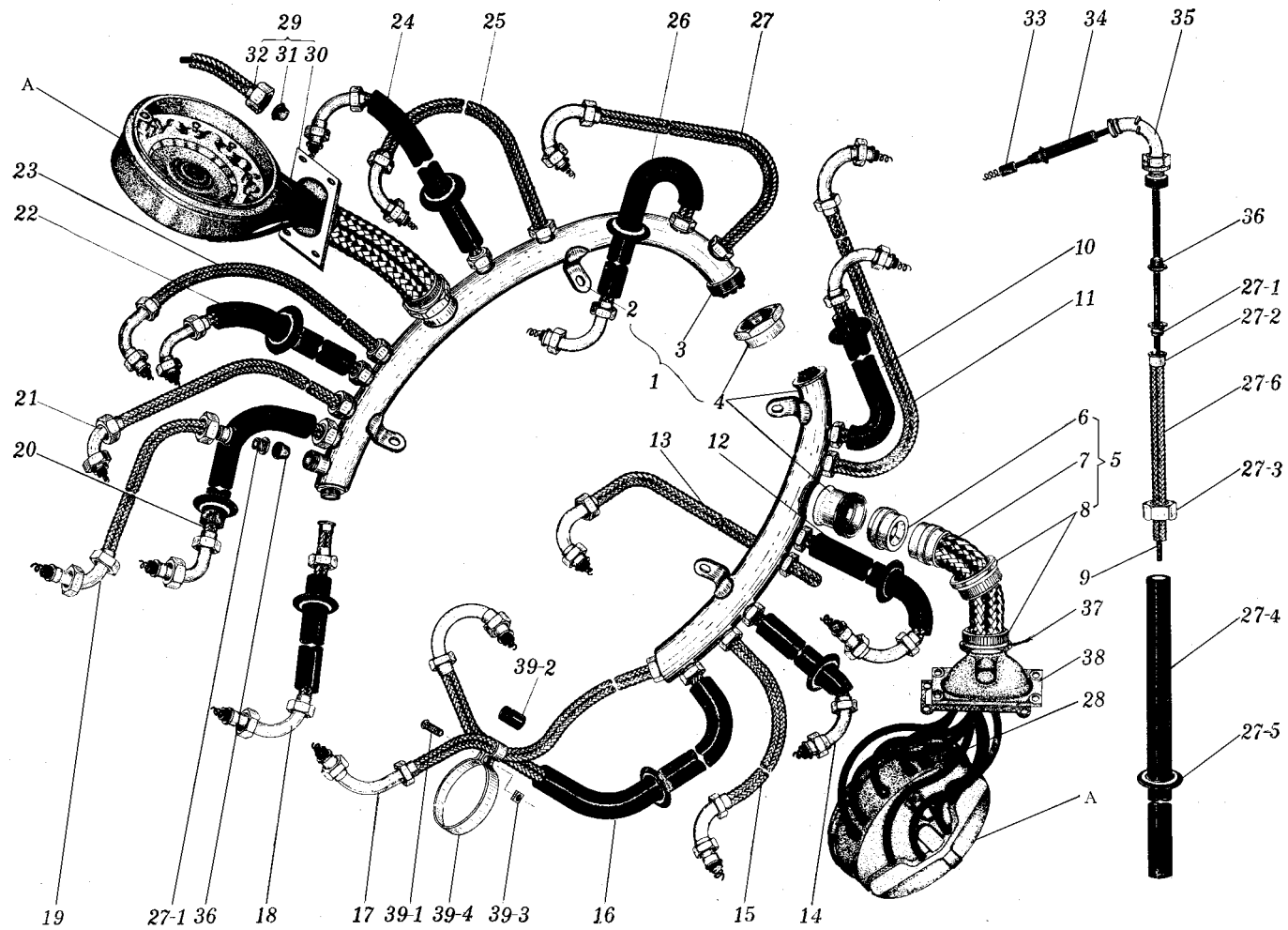


图 15 电缆
 Fig.15 Cable

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
15	1	电缆 Cable					
		电缆组合 Cable assembly	H6A.23.805	1		装配部件 Assembly	
		点火导线集合环组合 Ignition lead collection ring assembly	H6A.23.801	1		装配部件 Assembly	
		集合环固定夹子组合 Collection ring fixing clip assembly	H6A.23.807	4		焊接件 Weldment	
		点火导线集合环左半部 Ignition lead collection ring left portion	H6A.23.802	1		焊接件 Weldment	
		集合环接管咀 collection ring nipple	H6A.23.043	1		45	
		点火导线集合环左半部 Ignition lead collection ring left portion	H6A.23.001	1		20	
		集合环大接管咀组合 Collection ring big nipple assembly	H6A.23.806	1		焊接件 Weldment	
		集合环接管咀 Nipple of collection ring	H6A.23.044	9		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(15)	4	集合环衬套 Collection ring bush	H6A.23.046	1		45		
		点火导线集合环右半部 Ignition lead collection ring right portion	H6A.23.803	1		焊接件 Weldment		
		集合环接管咀 collection ring nipple	H6A.23.043	1		45		
		点火导线集合环右半部 Ignition lead collection ring right portion	H6A.23.002	1		20		
		集合环大接管咀组合 Collection ring big nipple assembly	H6A.23.806	1		焊接件 Weldment		
		集合环接管咀 collection ring nipple	H6A.23.044	7		45		
		集合环螺母 Collection ring nut	H6A.23.042	1		45		
		耳环 Lug	101325	1		20		
		5	点火导线主软管组合 Ignition lead main hose assembly	H6A.23.804	2		部件 Component	*

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(15)	6	电缆软管衬套 Cable hose bush	H6A.23.040	2		H62	
	7	点火导线防波管 Ignition lead wave-shielded hose	H6A.23.036	1		金属编织软管 28×22 Metal spliced hose 28×22	
	8	点火导线集合环接管咀的大螺母 Big nut of ignition lead collection ring nipple	H6A.23.041	2		LY11-CZ	
	9	发动机点火导线(无编织物) Engine ignition lead(without spliced sleeve)	H6A.23.005	1		FGGHY-1	总长 19835 毫米 Overall length 19835mm
	10	导线软管组合(第 9 缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.9)	H6A.23.828	1		部件 Component	*
	11	导线软管组合(第 9 缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.9)	H6A.23.829	1		部件 Component	*
	12	导线软管组合(第 8 缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.8)	H6A.23.826	1		部件 Component	*
	13	导线软管组合(第 8 缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.8)	H6A.23.827	1		部件 Component	*

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(15)	14	导线软管组合(第7缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.7)	H6A.23.824	1		部件 Component	*
	15	导线软管组合(第7缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.7)	H6A.23.825	1		部件 Component	*
	16	导线软管组合(第6缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.6)	H6A.23.822	1		部件 Component	*
	17	导线软管组合(第6缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.6)	H6A.23.823	1		部件 Component	*
	18	导线软管组合(第5缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.5)	H6A.23.820	1		部件 Component	*
	19	导线软管组合(第5缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.5)	H6A.23.821	1		部件 Component	*
	20	导线软管组合(第4缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.4)	H6A.23.818	1		部件 Component	*
	21	导线软管组合(第4缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.4)	H6A.23.819	1		部件 Component	*
	22	导线软管组合(第3缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.3)	H6A.23.816	1		部件 Component	*

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(15)	23	导线软管组合(第3缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.3)	H6A.23.817	1		部件 Component	*
	24	导线软管组合(第2缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.2)	H6A.23.814	1		部件 Component	*
	25	导线软管组合(第2缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.2)	H6A.23.815	1		部件 Component	*
	26	导线软管组合(第1缸前排) Wire hose assembly (From front row of cylinder No.1)	H6A.23.812	1		部件 Component	*
	27	导线软管组合(第1缸后排) Wire hose assembly (From rear row of cylinder No.1)	H6A.23.813	1		部件 Component	*
	27-1	交织网管内衬套 Spliced pipe inner bush	H6A.23.039	2		H68	同属各导线软管组合 All belong to wire ;hose assembly
	27-2	点火导线外部套管 Ignition lead outer sleeve	H6A.23.038	2		H68	
	27-3	防波软管螺母 Shielded hose nut	H6A.23.037	2		LY11-CZ	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(15)	27-4	点火导线软管橡皮套管 Ignition lead hose rubber sleeve	14.221.02	1		橡胶 1151 Rubber	仅属前排导线软管组合 Only belongs to front row wire hose assembly	
	27-5	护圈 Protecting ring	14.21.585	1		橡胶 5470 Rubber		
	27-6	带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.015	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.813 Belongs to H6A.23.813	
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.006	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.812 Belongs to H6A.23.812	
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.008	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.816 Belongs to H6A.23.816	
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.009	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.818 Belongs to H6A.23.818	
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.010	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.820 Belongs to H6A.23.820	
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.011	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.822 Belongs to H6A.23.822	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(15)		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.012	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.824 Belongs to H6A.23.824
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.013	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.826 Belongs to H6A.23.826
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.014	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.828 Belongs to H6A.23.828
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.007	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.814 Belongs to H6A.23.814
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.016	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.815 Belongs to H6A.23.815
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.017	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.817 Belongs to H6A.23.817
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.018	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.819 Belongs to H6A.23.819
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.019	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.821 Belongs to H6A.23.821
		带编织物的铝制软管 Spliced aluminium hose	H6A.23.020	1		金属编织软管 11.8×7 Metal Spliced hose	属H6A.23.823 Belongs to H6A.23.823

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(15)		带编织物的铝制软管	H6A.23.021	1		金属编织软管 11.8×7	属H6A.23.825
		Spliced aluminium hose				Metal Spliced hose	Belongs to H6A.23.825
		带编织物的铝制软管	H6A.23.022	1		金属编织软管 11.8×7	属H6A.23.827
		Spliced aluminium hose				Metal Spliced hose	Belongs to H6A.23.827
		带编织物的铝制软管	H6A.23.023	1		金属编织软管 11.8×7	属H6A.23.829
		Spliced aluminium hose				Metal Spliced hose	Belongs to H6A.23.829
	28	电缆接头	14.21.68	19		橡胶 4160	
		Cable connector				Rubber	
	29	左磁电机管子组合	H6A.23.810	1		部件	
		Left magneto tube assembly				Component	
	30	磁电机 CD-5 的防波盖	H6A.23.003	1		ZI-105	
		Shielding cap of magneto CD-5					
31	接管头封严锥	14.21.38	1		橡胶 5470		
	Pipe connection seal taper				Rubber		

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(15)	32	起动导线软管组合 Starting wire hose assembly	H6A.23.830	1		部件 Component	除 H6A.23.024 外其余 零件同 H6A.23.813 Other parts same as H6A.23.813(exceptH6A. 23.024)
	33	接触装置 JZ-3 Contacting device	14.21.66	18		成件 Component	
	34	电缆接头 Cable connector	14.21.67	18		橡胶 4160 Rubber	
	35	弯管 WG-5 ElbowWG-5	14.21.36	18		成件 Component	
	36	封严锥体 Seal taper	H6A.23.808	18		橡胶 5470 Rubber	
	37	保险丝 Fuse	K1012	按需 要 As reg		Zd	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(15)	38	磁电机 CD-5 的防波盖(右磁电机用) Shielding cap of magneto CD-5(for right magneto)	H6A.23.004	1		ZL-105	
		点火导线固定夹子(双连) Ignition lead fixing clip (double connecting)	H6A.04.906	9		部件 Component	
	39-1	螺钉 Screw	H6A.04.055	1		45	
	39-2	点火导线垫片 Ignition lead gasket	H6A.04.066	2		橡胶 4160 Rubber	
	39-3	螺母 Nut	H6A.04.067	1		45	
	39-4	固定点火导线的钢带 Steel belt for fixing ignition lead	H6A.04.065	1		10	
	A	分电盘 Distributor disk	CD580-00	2	16-6-4C	磁电机部件 Magneto component	

十六、发动机附件

ENGINE ACCESSORY

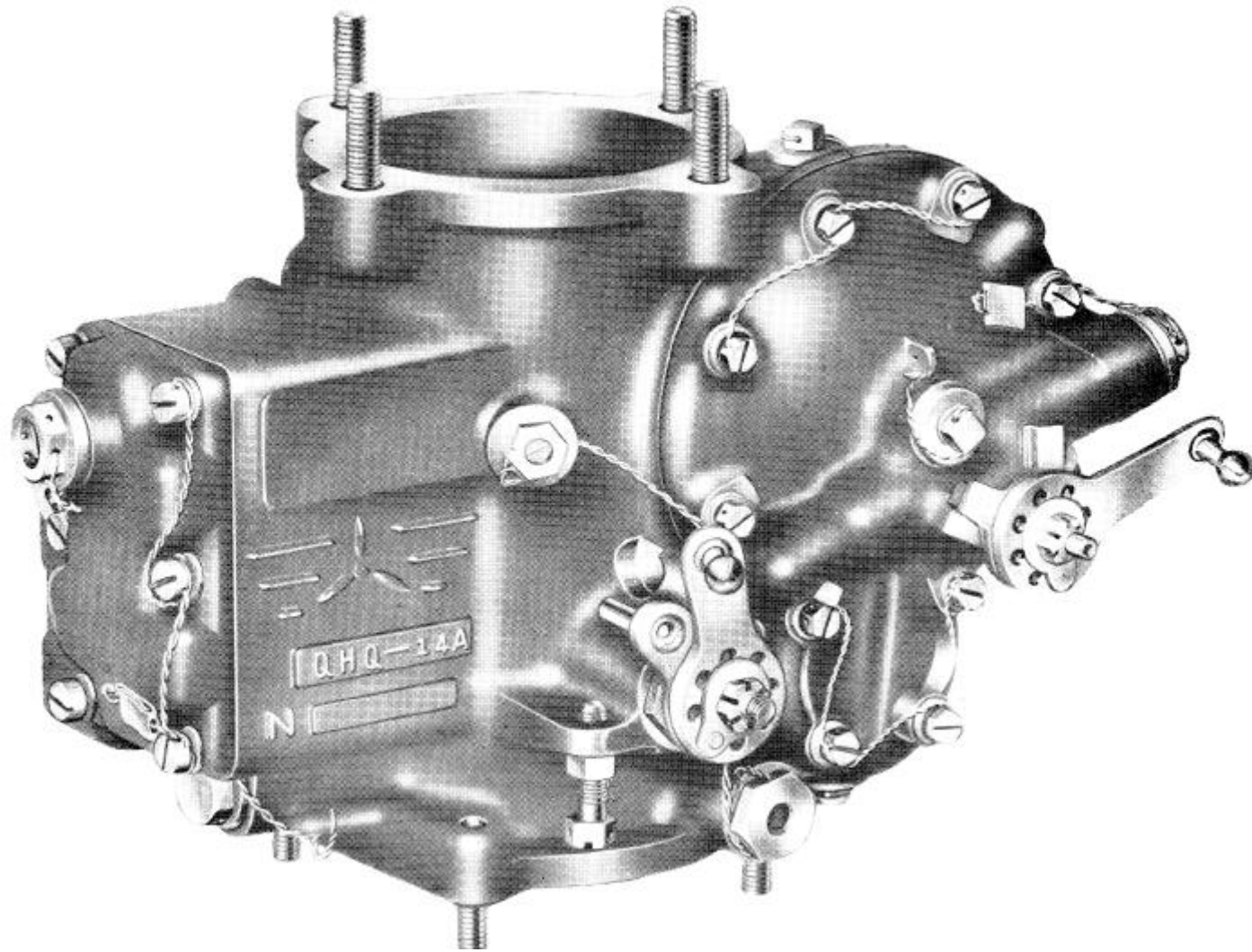


图 16-1-1 QHQ-14A 汽化器外形图
Fig.16-1-1 Carburetor QHQ-14A general view

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a		QHJ-14A 汽化器					
16-1-3b		Carburetor QHQ-14A					
		壳体	405-05	1		部件	
		Shell				Component	
	1-1	喷雾器	405-17	1		部件	
		Atomizer				Component	
	1-2	壳体	405-050	1		ZL-101T5	
		Shell					
	1-3	套筒	405-054	1		2Cr13	
		Sleeve					
	1-4	圆柱销	405-108	3		H62	
		Cylinder pin					
	1-5	衬套	405-057	1		HPb59-1	
		Bush					
	1-6	垫圈	405-107	1		Pb4	
		Washer					
	1-7	摇臂轴承	401-228	1		45	
		Rocking arm bearing					

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	1-8	螺塞 Thread plug	405-039	1		LY11-CZ	
16-1-3b	1-9	滚珠 Ball	1/8"BI1bGB308-64	5		标准件 Standard part	
	1-10	衬套 Bush	405-055	3		QA110-3-1.5	
	1-11	调节齿套 Adjusting gear sleeve	405-053	1		QA110-3-1.5	
	1-12	垫圈 Washer	405-106	1		Pb4	
	1-13	衬套 Bush	405-056	1		QA110-3-1.5	
		高空调节器 Altitude regulator	405-13	1		部件 Component	
	2	轴 Shaft	405-095	1		1Cr13	
	3	螺塞 Thread plug	405-027	3		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	4	密封圈	7D17-J11-5.4-1.45	2		橡胶 5460	
16-1-3b		Seal ring				Rubber 5460	
	5	密封圈	7D17-J3-8-2	3		橡胶 5870	
		Seal ring				Rubber 5870	
		盖子	405-21	1		部件	
		Cap				Component	
	6-1	盖	405-083	1		ZL-101T5	
		Cap					
	6-2	密封圈	405-086	1		Pb4	
		Seal ring					
	6-3	针塞座	405-084	1		QA110-4-4	
		Pin plug seat					
	6-4	衬套	405-085	1		HPb59-1	
		Bush					
	7	螺钉	HB1-203G-M3×2	1		标准件	
		Screw				Standard part	
	8	垫圈	3×6×0.5GB1018-20	1		标准件	
		Washer				Standard part	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	9	摇臂	405-25	1		部件	
16-1-3b		Rocking arm				Component	
	10	螺母	M6GB924-67	2		标准件	
		Nut	30CrMnSiA			Standard part	
	11	定位垫圈	405-26	1		部件	
		Location washer				Component	
	12	摇臂	405-23	1		部件	
		Rocking arm				Component	
	13	摇臂	405-096	1		25	
		Rocking arm					
	14	针塞	405-24	1		部件	
		Pin plug				Component	
	15	弹簧	405-097	1		钢丝Ⅱa组	
		Spring				Steel wire group Ⅱa	
	16	垫圈	14×18×1.5GB1018-L6M	2		标准件	
		Washer				Standard part	
	17	螺塞	405-013	2		45	
		Thread plug					

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a		薄膜	405-12	1		部件	
16-1-3b		Film				Component	
	18	螺母	405-082	1		LY11-CZ	
		Nut					
	19	垫圈	5×10×0.8GB1018-20	29		标准件	
		Washer				Standard part	
	20	圆盘	405-078	2		LY11-CZ	
		Disk					
	21	密封圈	405-081	1		橡胶 5460	
		Seal ring				Rubber 5460	
	22	薄膜	Bm1-04			航空橡胶薄膜	
		Film				Aero-rubber film	
	23	垫圈	405-079	1		酚醛层压布板 3302-2	
		Washer				Phenolic cloth plate 3302-2	
	24	开口销	1.5×12GB91-67	1		标准件	
		Split pin				Standard part	
	25	轴颈	405-080	1		1Cr13	
		Juornal					

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	26	螺钉 Screw	405-023	1		45	
16-1-3b	27	垫圈 Washer	405-024	1		Pb4	
	28	螺钉 Screw	405-103	14		45	
	29	弹性垫圈 Elastic washer	5GB859-65Mn	22		标准件 Standard part	
	30	定位垫圈 Location washer	405-27	1		部件 Component	
	31	摇臂 Rocking arm	405-08	1		部件 Component	
	32	摇臂 Rocking arm	405-07	1		部件 Component	
	33	封严螺母 Seal nut	405-014	1		45	
	34	垫圈 Washer	405-017	1套		酚醛层压布板 3302-2 Phenolic cloth plate 3302-2	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	35	密封圈	405-015	1		橡胶 5461	
16-1-3b		Seal ring				Rubber 5461	
	36	密封圈	405-018	1		LY11-CZ	
		Seal ring					
	37	弹簧	405-019	1		钢丝IIa组	
		Spring				Steel wire group I a	
	38	摇臂	405-028	1		1Cr13	
		Rocking arm					
	39	弹簧	405-040	1		钢丝IIa组	
		Spring				Steel wire group I a	
	40	轴	405-029	1		1Cr13	
		Shaft					
	41	螺母	405-034	1		45	
		Nut					
	42	进气管	405-036	1		45	
		Air inlet pipe					
	43	垫圈	405-035	1		L6M	
		Washer					

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	44	活塞 Piston	405-03	1		部件 Component	
16-1-3b	45	导套 Guide sleeve	405-047	1		1Cr13	
	46	活门 Valve	405-046	1		LY11-CZ	
	47	活塞 Piston	405-045	1		QA110-4-4	
	48	弹簧 Spring	405-002	1		钢丝IIa组 Steel wire groupIIa	
	49	垫片 Gasket	405-004	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	50	盖子 Cap	405-003	1		ZL-101	
	51	螺钉 Screw	HB1-203G-M5×16	9		标准件 Standard part	
	52	回气嘴 Air return nozzle	405-006	1		HPb59-1	一套6只 6 pieces in one set

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	53	垫片 Gasket	KY7-203-1.5	1		L6M	
16-1-3b	54	螺塞 Thread plug	405-007	1		45	
	55	封严圈 Seal ring	401-09	1		部件 Component	
	56	油滤 Filter	405-02	1		焊接件 Weldment	
	57	文氏管 Venturi tube	405-010-1	1		ZL-101	用于 QHQ-14A For QHQ-14A
	58	节风门 Throttle	405-001	1		20	
	59	螺钉 Screw	401-223	2		ML25	
	60	螺钉 Screw	405-102	1		45	
	61	螺母 Nut	BM6GB54-45	1		标准件 Standard part	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	62	摇拐	405-10	1		部件	
16-1-3b		Roker				Component	
	63	半圆键	405-101	1		38CrA	
		Half-round key					
	64	轴	405-071	1		1Cr13	
		Shaft					
	65	摇拐	405-072	1		QA110-3-1.5	
		Roker					
	66	垫圈	5×8×0.5GB1018-20	1		标准件	
		Washer				Standard part	
	67	螺钉	405-112	4		ML25	
		Screw					
	68	油芯	405-009	1		毛毡	
		Syphon wick				Felt	
	69	导筒	405-008	1		1Cr13	
		Guide cylinder					
	70	销钉	405-048	1		1Cr13	
		Pin					

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	71	锥形销 Taper pin	405-005	1		30CrMnSiA	
16-1-3b	72	摇臂 Rocking arm	405-049	1		45	
	73	轴 Shaft	405-025	1		1Cr13	
	74	螺钉 Screw	401-206	2		45	
	75	盖子 Cap	405-022	1		ZL-101	
	76	垫片 Gasket	405-021	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	77	螺钉 Screw	405-111	3		45	
	78	盖子 Cap	405-031	1		ZL-101	
	79	垫片 Gasket	405-030	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	80	弹簧	405-032	1		钢丝Ila组	
16-1-3b		Spring				Steel wire group Ila	
	81	活门	405-11	1		部件	
		Valve				Component	
	82-1	活门体	405-073	1		HPb59-1	
		Valve body					
	82-2	座	405-074	1		3Cr13	
		Seat					
	83	滚珠	401-008	1		4Cr18 或 4Cr13	
		Ball				4Cr18 or 4Cr13	
	84	杆	405-076	1		2Cr13	
		Rod					
	85	导套	405-075	1		LY11-CZ	
		Guide sleeve					
	86	垫圈	HB1-510-16×20×0.5 、 0.8、 1.0、 1.5	1~2		标准件	
		Washer				Standard part	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	87	帽盖 Cap	405-038	1		45	
16-1-3b	88	垫片 Gasket	405-037	1		CMB-1	
	89	针塞 Pin plug	405-14	1		部件 Component	
	90	针塞 Pin plug	405-100	1		1Cr13	
	91	弹簧 Spring	401-016	2		钢丝IIa组 Steel wire group I a	
	92	针塞 Pin plug	405-06A	1		部件 Component	
	93	针塞 Pin plug	405-061	1		1Cr13	
	94	固定销 Fixing pin	405-060	2		2Cr13	
	95	导套 Guide sleeve	405-062	1		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	96	轴颈 Journal	405-063A	1		2Cr13	
16-1-3b	97	衬套 Bush	405-058	1		聚四氟乙烯棒 Teflon rod	
	98	调整螺钉 Adjusting screw	405-059	1		1Cr13	
	99	垫片 Gasket	405-011	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	100	盖子 Cap	405-012	1		ZL-101	
	101	定位销 Location pin	405-026	1		1Cr13	
	102	锁片 Lock piece	405-016	1		20	
	103	摇臂 Rocking arm	405-020A	1		2Cr13	
	104	空气滤 Air filter	405-09	1		焊接件 Weldment	

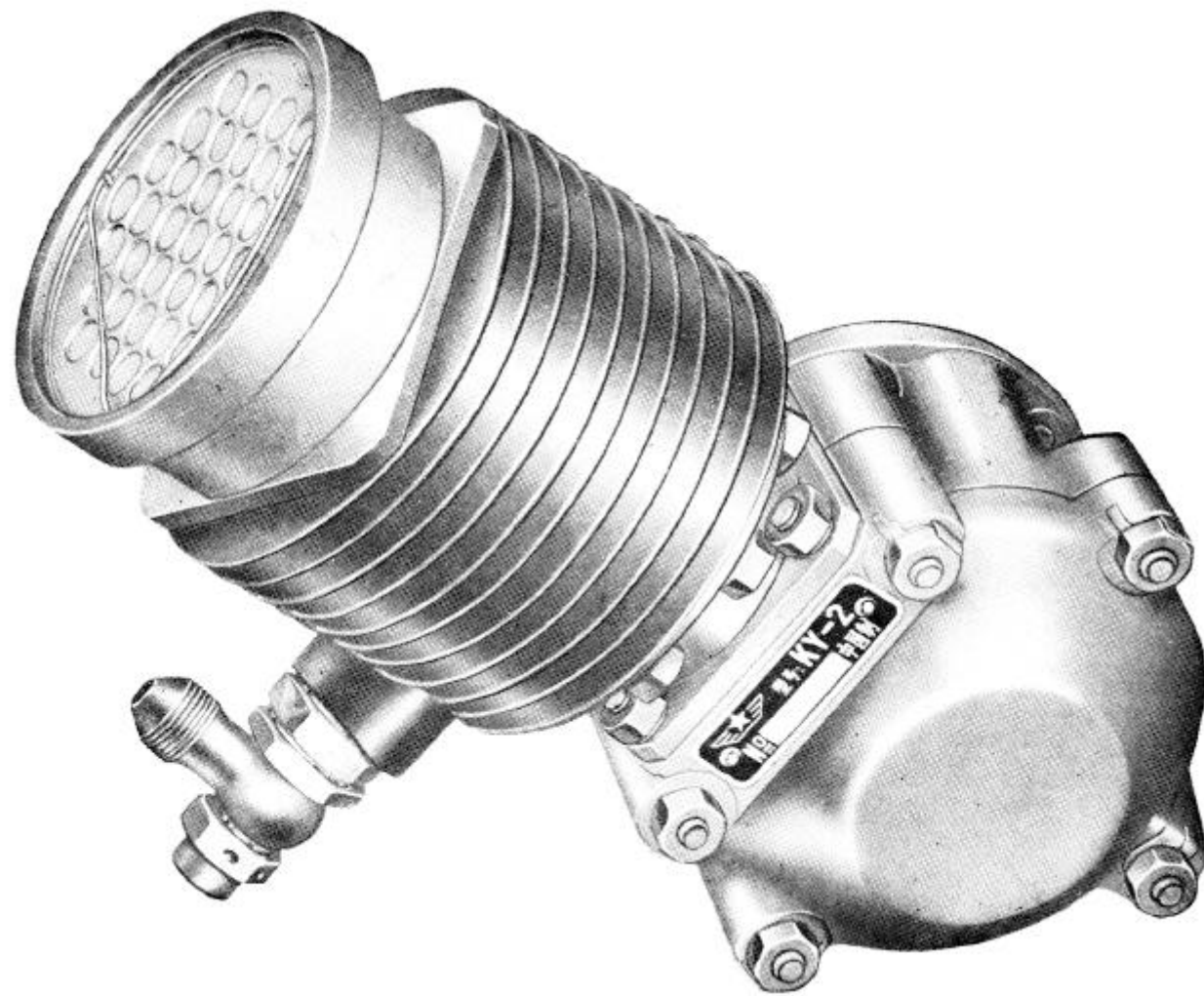


图 16-2-1 KY-2 空气压缩机外形图
Fig.16-2-1 General view of air compressor KY-2

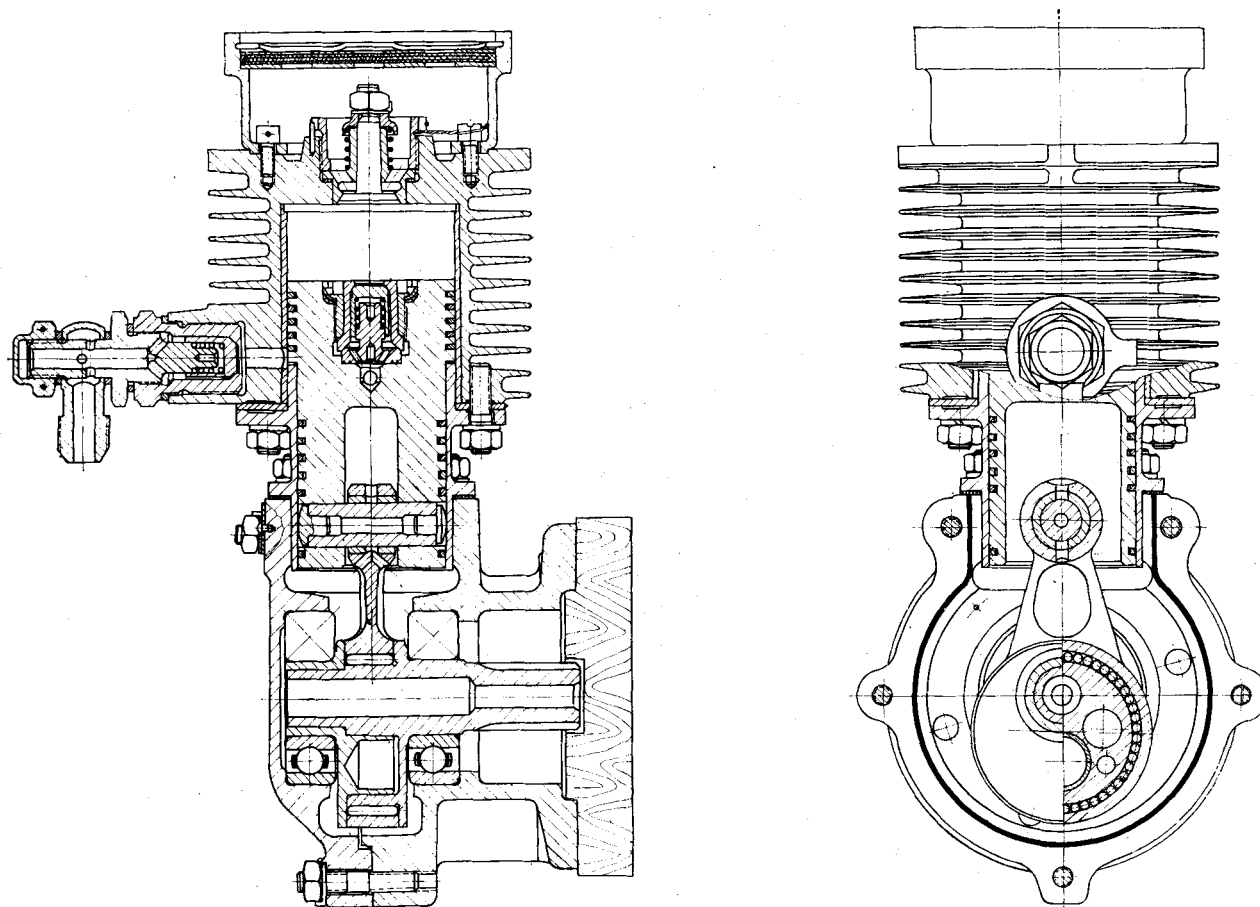


图 16-2-2 KY-2 空气压缩机
Fig.16-2-2 Air compressor KY-2

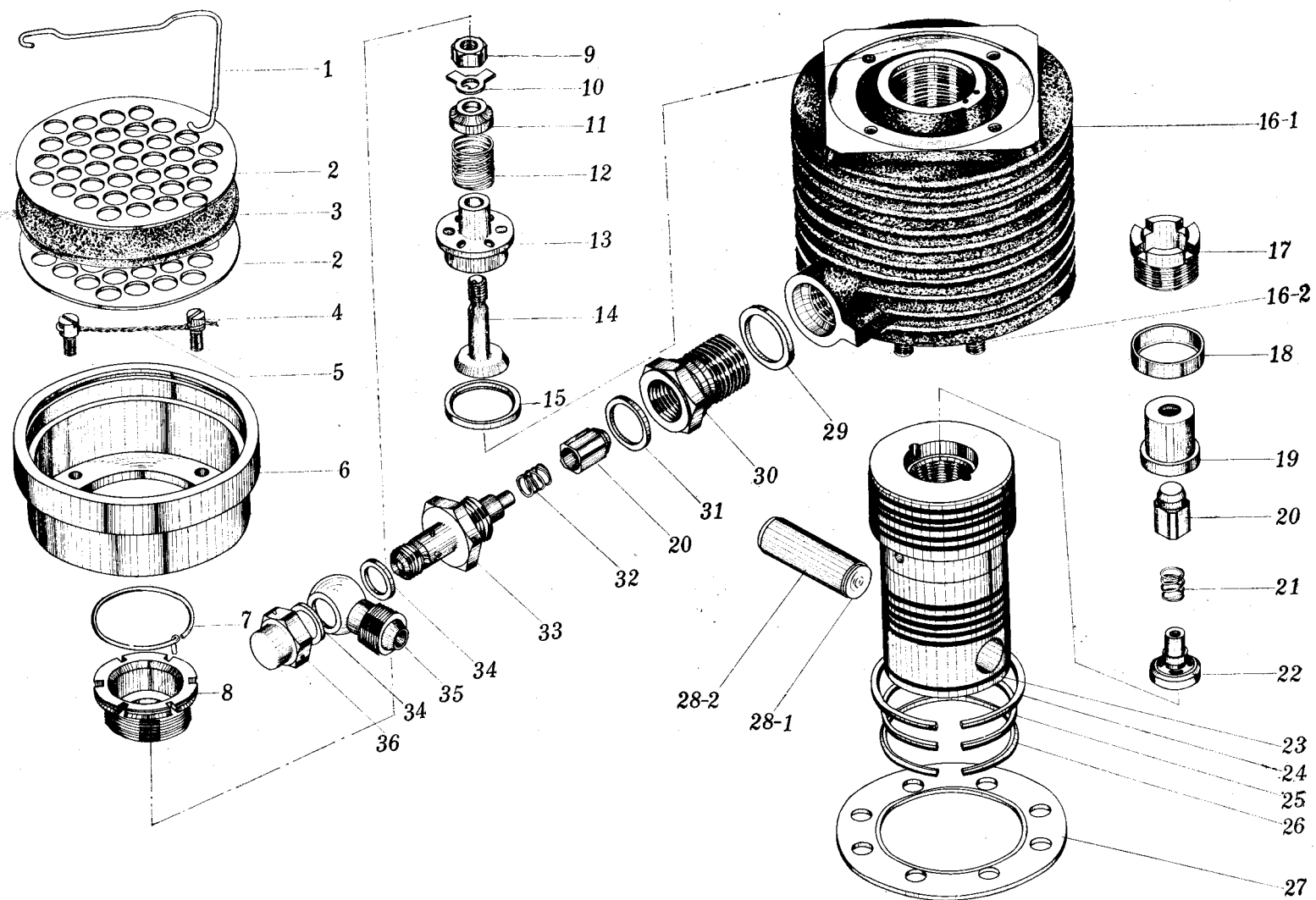


图 16-2-3a KY-2 空气压缩机
 Fig.16-2-3a Air compressor KY-2

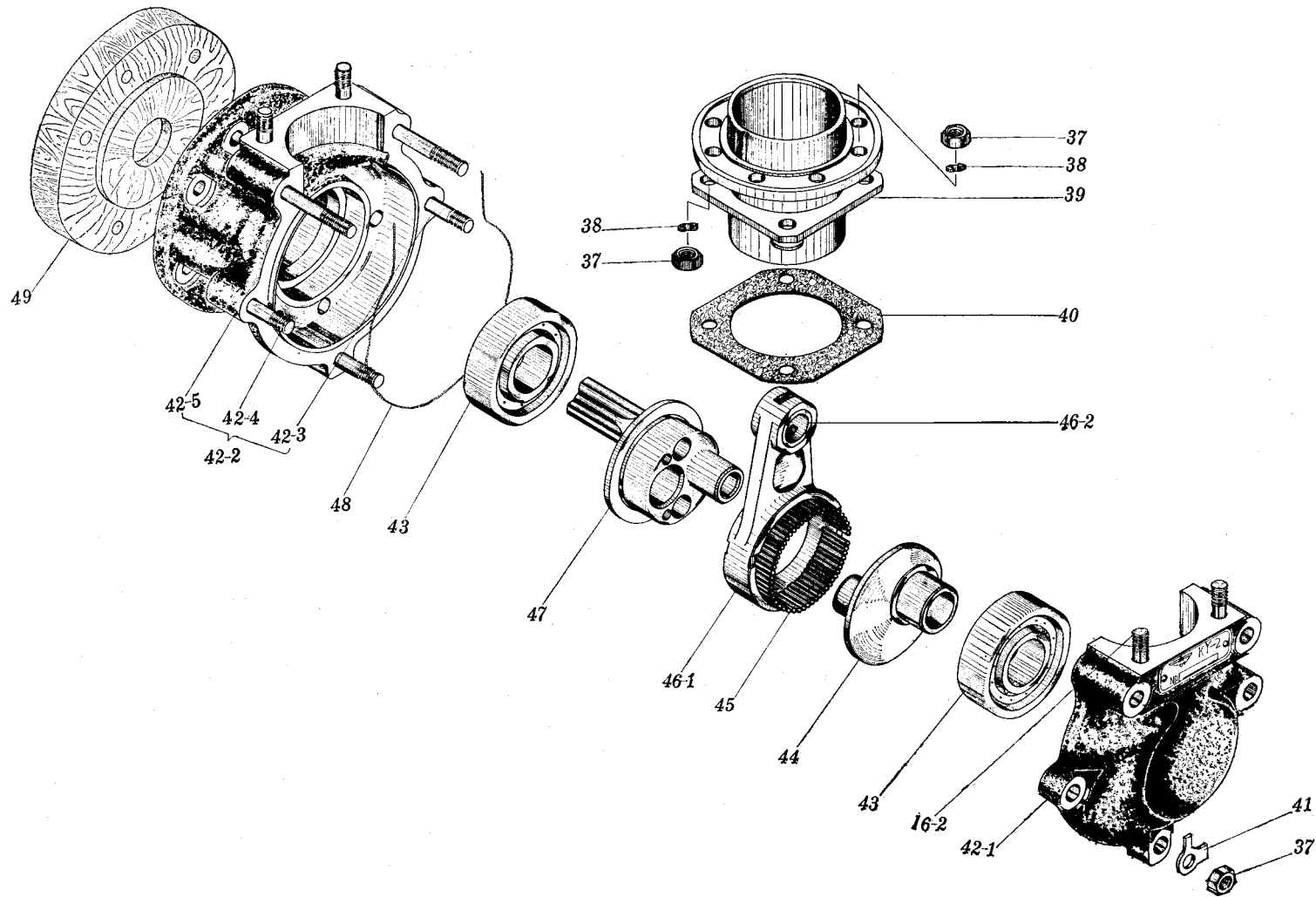


图 16-2-3b KY-2 空气压缩机

Fig.16-2-3b Air compressor KY-2

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-1-3a	105	密封圈	7D17-J3-10-2	1		橡胶 5870	
16-1-3b		Seal ring				Rubber 5870	
	106	螺桩	7D6-8-32	4		38CrA	
		Stud					
	107	螺桩	7D6-6-26	4		38CrA	
		Stud					
16-2-3a		KY-2 空气压缩机					
		Air compressor KY-2					
	1	卡圈	KY2-019	1		钢丝 I la 组	
		Clamp ring				Steel wire group I la	
	2	网	KY2-020	2		LY11-Cz	
		Screen					
	3	过滤器元件	KY2-021	1		工业用毛毡 112-44	
		Filter element				Industry felt	
	4	螺钉	KY2-017	4		45	
		Screw					

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-2-3a)	5	保险丝 Fuse	KY2-023	按需要 As req		Zd0.8-YB546-65	
	6	过滤器体 Filter body	KY2-022	1		ZI-105	
	7	气门座螺母卡锁 Air valve nut catch	KY2-018	1		钢丝IIa组 Steel wire groupIIa	
	8	气门座螺母 Air valve nut	KY2-016	1		38CrA	
		进气活门 Air inlet valve	KY2-902	1		装配部件 Assembly	
	9	螺母 Nut	KY2-025	1		38CrA	
	10	止动垫圈 Stop washer	KY2-026	1		1C18Ni9Ti	
	11	进气门活门圆盘 Air inlet valve disk	KY2-027	1		38CrA	
	12	进气门弹簧 Air inlet spring	KY2-028	1		钢丝IIa组 Steel wire groupIIa	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-2-3a)	13	进气门座 Air inlet seat	KY2-029	1		38CrA	
	14	进气活门 Air inlet valve	KY2-030	1		40CrNiMoA	
	15	进气门座垫圈 Air inlet seat washer	KY2-024	1		L6-M	
		一级气缸 Cylinder first class	KY2-801	1		部件 Component	
	16-1	一级气缸 Cylinder first class	KY2-800	1		部件 Component	
	16-2	螺桩 Stud	KY2-033	8		38CrA	
		活塞 Piston	KY2-903	1		装配部件 Assembly	
	17	螺母 Nut	KY2-036	1		38CrA	
	18	保险垫圈 Safety washer	KY2-034	1		10	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-2-3a)	19	活门体 Valve body	KY2-037	1		37CrNi3A	
	20	活门 Valve	KY2-014	2		40CrNiMoA	
	21	活门弹簧 Valve spring	KY2-035	1		50CrVA	
	22	活门弹簧杆 Valve spring rod	KY2-038	1		37CrNi3A	
	23	活塞 Piston	KY2-041	1		LD8	
	24	第一级活塞涨圈 First class piston felt ring	KY2-039	5		稀土球墨铸铁 B ₁ Nodular cast iron B ₁	
	25	第二级活塞涨圈 Second class piston felt ring	KY2-040	5		稀土球墨铸铁 B ₁ Nodular cast iron B ₁	
	26	二级刮油涨圈 Second scraper ring	KY2-042	1		稀土球墨铸铁 B ₁ Nodular cast iron B ₁	
	27	封严圈 Seal ring	KY2-043	1		20	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-2-3a)		活塞销 Piston pin	KY2-904	1		装配部件 Assembly	
	28-1	活塞销堵头 Piston pin blanking plug	KY2-050	2		LY11-CZ	
	28-2	活塞销 Piston pin	KY2-049	1		12CrNi3A	
		增压活门 Supercharger valve	KY2-901	1		装配部件 Assembly	
	29	气门座垫圈 Air valve washer	KY2-015	1		L6-M	
	30	增压活门体 Supercharger valve body	KY2-012	1		45	
	31	接管头垫圈 Nipple washer	KY2-011	1		L6-M	
	32	增压活门弹簧 Supercharger valve spring	KY2-013	1		钢丝IIa组 Steel wire groupIIa	
	33	增压活门接管头 Supercharger valve nipple	KY2-010	1		38CrA	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-2-3a)	34	垫圈 Washer	KY2-009	2		L6-M	
	35	转弯接管头 Turn nipple	KY2-007	1		25	
	36	接管头螺母 Nipple nut	KY2-008	1		45	
		活门 Valve	KY2-014	1		40CrNiMoA	同 20 Same as No.20
16-2-3b	37	螺母 Nut	KY2-053	17		38CrA	
	38	轻型弹簧垫圈 Light spring washer	KY2-052	12		标准件 Standard part	
	39	二级气缸 Cylinder second class	KY2-044	1		38CrA	
	40	垫片 Gasket	KY2-054	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	41	止动垫圈 Stop washer	KY2-006	5		20	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-2-3b)		机匣 Case	KY2-803	1		部件 Component	同 16-2 Same as No.16-2
	42-1	机匣前半部 Case front portion	KY2-048	1		ZL-105	
		螺桩 Stud	KY2-033	4		38CrA	
	42-2	机匣后半部 Case rear portion	KY2-802	1		部件 Component	
	42-3	螺桩 Stud	KY2-047	2		38CrA	
	42-4	螺桩 Stud	KY2-046	3		38CrA	
	42-5	机匣后半部 Case rear portion	KY2-045	1		ZL-105	
	43	单列向心球轴承 Single annular ball bearing	KY2-001	2		成件 Finished product	
	44	颊状物 Cheek shaped body	KY2-003	1		12CrNi3A	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-2-3b)	45	滚针 Needle	KY2-058	50		成件 Finished product	
	46	连杆 Connecting rod	KY2-804	1		部件 Component	
	46-1	连杆 Connecting rod	KY2-056	1		12CrNi3A	
	46-2	连杆衬套 Connecting rod bush	KY2-055	1		QSn10-2	
	47	偏心轴 Eccentric shaft	KY2-002	1		12CrNi3A	
	48	丝线 Tuft	KY2-057	1		L=250mm φ 1.1FJ360-67	
	49	垫板 Pad	KY2-051	1		松木 Pine	
	16-3		XB-15A 汽油泵 Gasoline pump XB-15A				

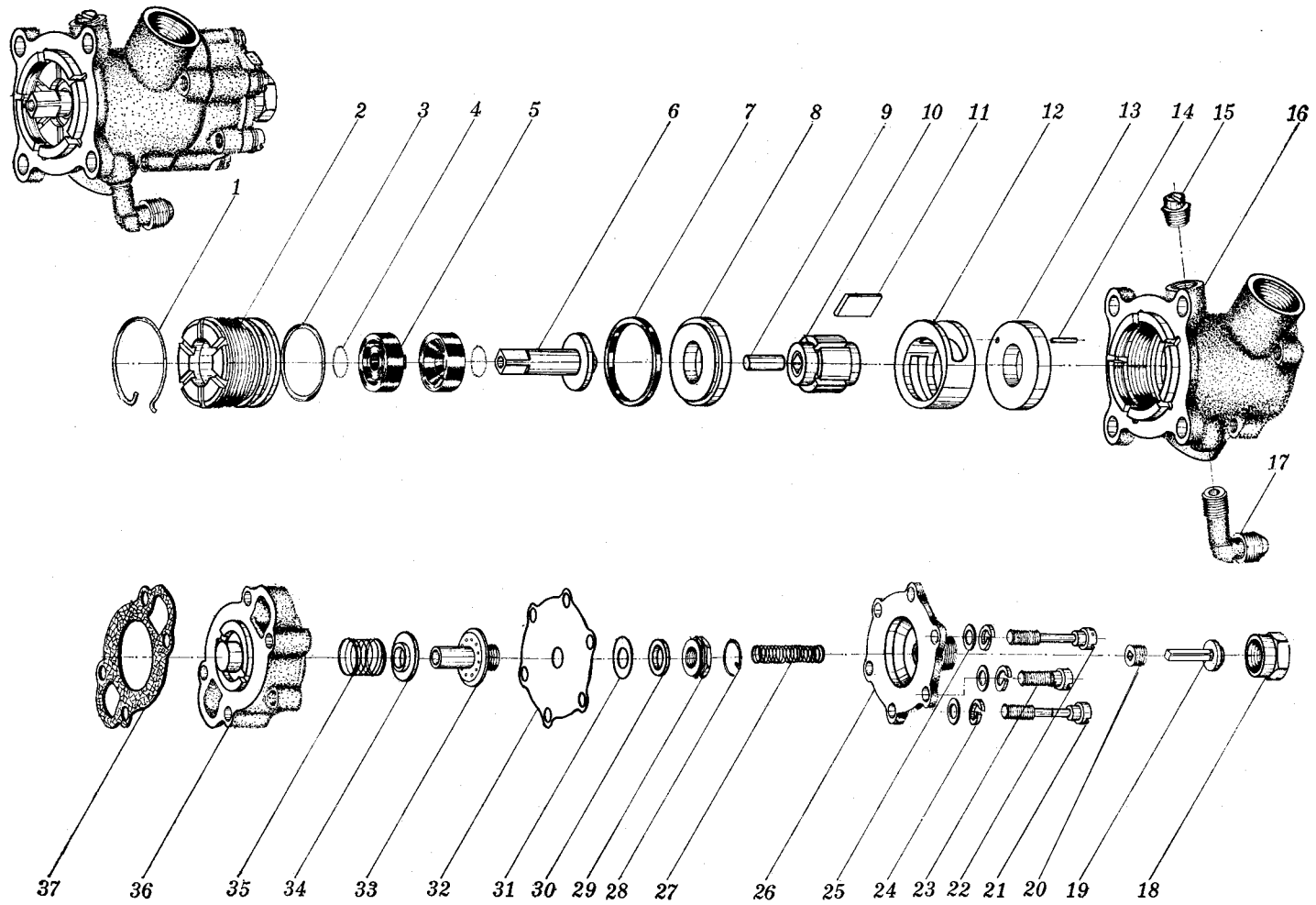


图 16-3 XB-15A 汽油泵
Fig.16-3 Gasoline pump XB-15A

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-3)	1	卡圈 Clip ring	XB15-027	1		钢丝 IIa 组 Steel wire group IIa	
	2	封严螺母 Seal nut	XB15-004	1		LY11-CZ	
	3	密封圈 Seal ring	XB15-031	1		橡胶 5480 Rubber 5480	
	4	皮碗弹簧 Leather cup spring	20D51-11.5	2		钢丝 IIa 组 Steel wire group IIa	企业标准 Enterprise standard
	5	皮碗组件 Leather cup assembly	XB15-050	2		组件 Assembly	
	6	传动轴 Driving shaft	XB15-012	1		38CrMoAlA	
	7	密封圈 Seal ring	XB15-032	1		橡胶 5480 Rubber 5480	
	8	上轴承座 Upper bearing seat	XB15-007	1		MA19	
	9	旋转子轴 Rotator shaft	XB15-013	1		GCr15	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-3)	10	旋转子 Rotator	XB15-009	1		38CrMoAlA	
	11	旋板 Rotation plate	XB15-011	4		38CrMoAlA	
	12	偏心衬套 Eccentric bush	XB15-008	1		38CrMoAlA	
	13	下轴承座 Lower bearing seat	XB15-006	1		MA19	
	14	圆柱销 Cylinder pin	XB15-038	1		T10	
	15	锥螺堵 Taper thread plug	20D72-1	1		45	企业标准 Enterprise standard
	16	壳体 Casing	XB15-001	1		ZL-101T5	
	17	弯管头 Elbow	XB15-021	1		45	
	18	帽盖 Bonnet	XB15-022	1		45	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-3)	19	调压螺钉头 Adjustable screw head	XB15-019	1		45	
	20	调压螺钉 Adjustable screw	XB15-018	1		45	
	21	螺钉 Screw	XB15-016	2		45	
	22	螺钉 Screw	XB15-015	2		45	
	23	螺钉 Screw	XB15-017	2		45	
	24	弹簧垫圈 Spring washer	5GB93-66	6		标准件 Standard part	
	25	垫圈 Washer	5×10×0.8GB1018-20	6		标准件 Standard part	
	26	减压室盖 Decompression chamber cover	XB15-003	1		ZL-101T5	
	27	弹簧 Spring	XB15-028	1		钢丝 IIa 组 Steel wire group II a	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-3)	28	卡圈 Clip ring	XB15-026	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	29	螺母 Nut	XB15-023	1		45	
	30	垫圈 Washer	XB15-025	1		20	
	31	薄膜垫片 Membrane gasket	XB15-034	1		Bm1-01	
	32	减压活门薄膜 Reducing valve membrane	XB15-033	1		Bm1-01	
		减压活门 Reducing valve	XB15-014	1		2Cr18Ni9	
	34	注油活门 Oiling valve	XB15-005	1		LY11-CZ	
	35	弹簧 Spring	XB15-029	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	36	减压室壳体 Decompression chamber casing	XB15-002	1		ZL-101T5	

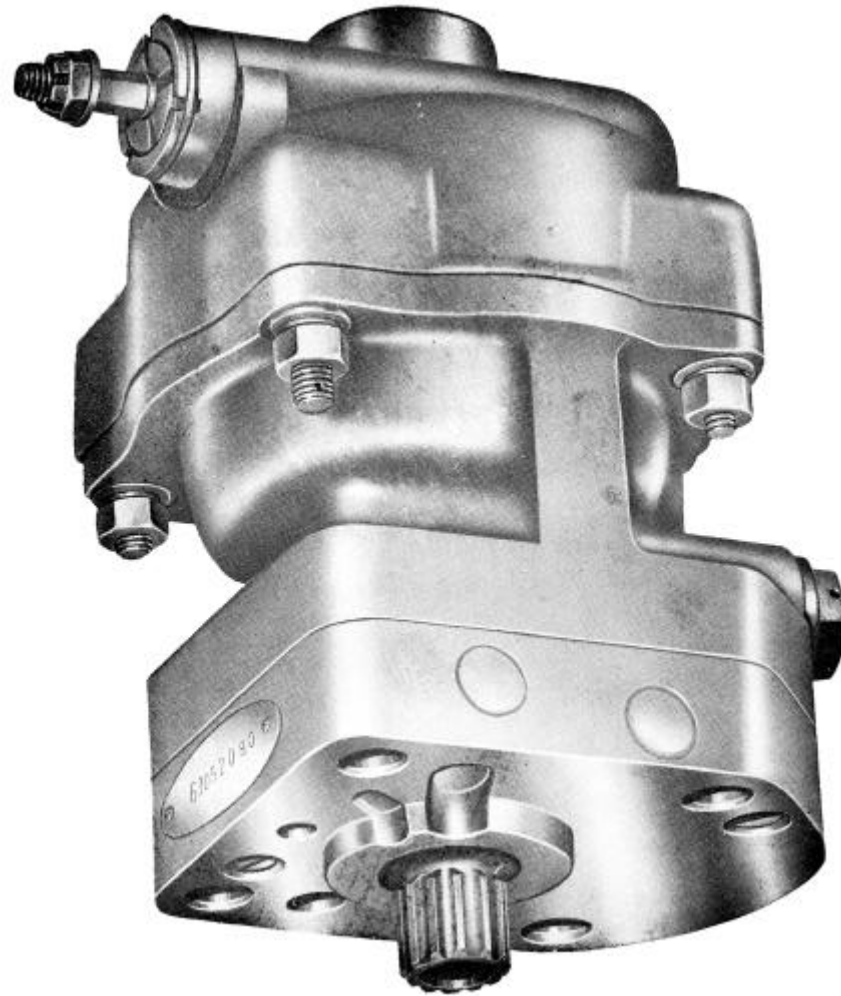


图 16-4-2 TS-1 调速器外形图
Fig.16-4-2 General view of speed governor TS-1

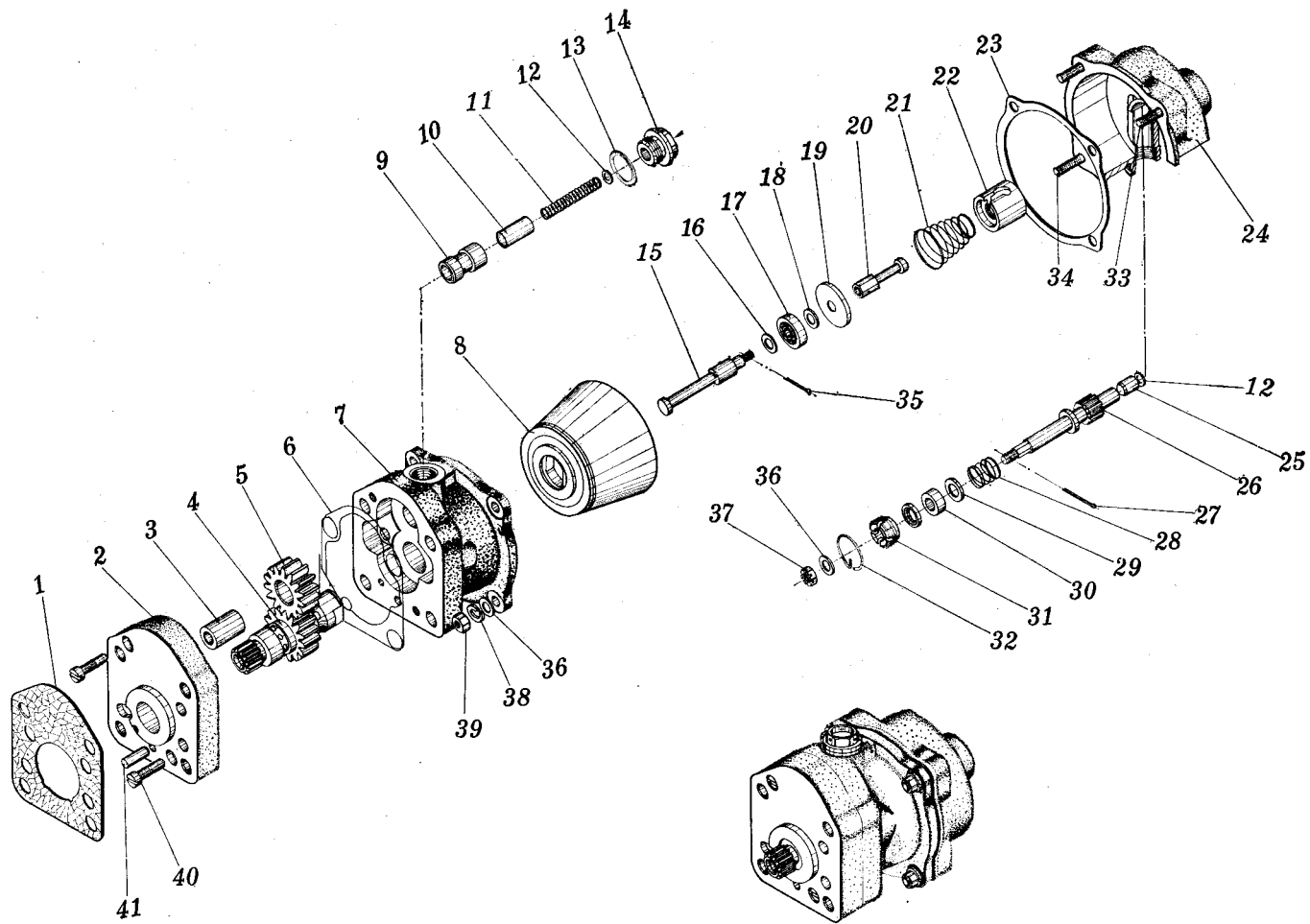


图 16-4-2 TS-1 调速器
Fig.16-4-2 Speed governor TS-1

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-3)	37	减压室垫片 Decompression chamber gasket	XB15-035	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
16-4-2		TS-1 调速器 Speed governor TS-1					
	1	传动装置壳体垫片 Driving device casing gasket	TS1-034	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	2	传动装置壳体 Driving device casing	TS1-003	1		ZL-105T5	
	3	从动齿轮轴 Driven gear shaft	TS1-017	1		铸铁 62-113 Cast 62-113	
	4	主动轮 Driving wheel	TS1-004	1		12CrNi3A	
	5	从动齿轮 Driven gear	TS1-005	1		12CrNi3A	
	6	丝线 Tuft		720mm		医用外科缝线 Surgical thread	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-4-2)	7	滑油泵壳体 Oil pump casing	TS1-002	1		ZL-105T5	
	8	离心调速器 Centrifugal governor	TS1-040	1		部件 Component	
	9	活门衬套 Valve bush	TS1-012	1		15CrA	
	10	调压活门 Adjusting valve	TS1-011	1		38CrA	
	11	调压弹簧 Adjusting spring	TS1-019	1		钢丝 IIa 组 Steel wire group II a	
	12	调压垫圈 Adjusting washer	TS1-032	1 套 1 Set		45	
	13	铜包密封垫 Copper seat washer	HB4-107-16×22	1		标准件 Standard part	
	14	活门盖 Valve cover	TS1-023	1		45	
	15	分油活门 Slide valve	TS1-008	1		12CrNi3A	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-4-2)	16	垫圈 Washer	20D41-0.3~0.5-6-12	各 1 Each one		标准件 Standard part	按需要安装 Install as reqd.
	17	滚珠轴承 Ball bearing	7F66	1		成件 Finished product	
	18	垫圈 Washer	6×12×1GB1018-20	1		标准件 Standard part	
	19	弹簧座 Spring seat	TS1-022	1		20	
	20	分油活门头 Slide valve head	TS1-009	1		45	
	21	分油活门弹簧 Slide valve spring	TS1-018	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	22	齿套 Gear sleeve	TS1-007	1		3Cr13	
	23	调速器壳体垫片 Governor casing gasket	TS1-033	1		耐油橡胶石棉板 Oil resisting rubber asbestos	
	24	调速器壳体 Governor casing	TS1-001	1		ZL-105T5	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-4-2)	25	轴挡 Shaft bumper	TS1-025	1		25	
	26	操纵轴 Control shaft	TS1-006	1		3Cr13	
	27	开口销 Split pin	1.5×20GB91-67	1		标准件 Standard part	
	28	操纵轴弹簧 Control shaft spring	TS1-021	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	29	封严垫圈 Seal washer	TS1-026	2		25	
	30	密封圈 Seal ring	TS1-035	1		橡胶 5870 Rubber 5870	
	31	操纵轴轴承 Bearing of control shaft	TS1-024	1		45	
	32	限动圈 Stopper ring	TS1-028	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	33	螺桩 Stud	HB1-304H-J6×1×28	3		标准件 Standard part	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-4-2)	34	螺桩 Stud	TS1-029	1		38CrA	
	35	开口销 Split pin	1.5×16GB91-67	1		标准件 Standard part	
	36	垫圈 Washer	6×12×1GB1018-20	5		标准件 Standard part	
	37	螺母 Nut	HB1-403G-M6	1		标准件 Standard part	
	38	弹簧垫圈 Spring washer	6GB93-66	4		标准件 Standard part	
	39	螺母 Nut	HB1-403G-M6	4		标准件 Standard part	
	40	螺钉 Screw	TS1-031	2		25	
	41	定位销 Locating pin	TS1-027	1		T10-B-III	

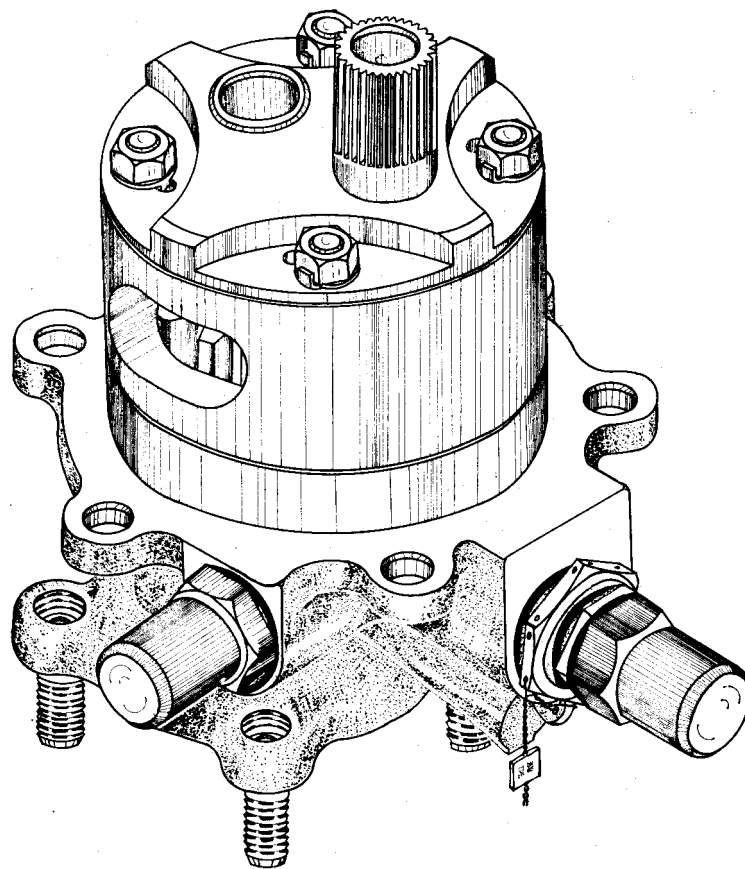


图 16-5-1 CB-32A 滑油泵外形图
Fig.16-5-1 General view of oil pump CB-32A

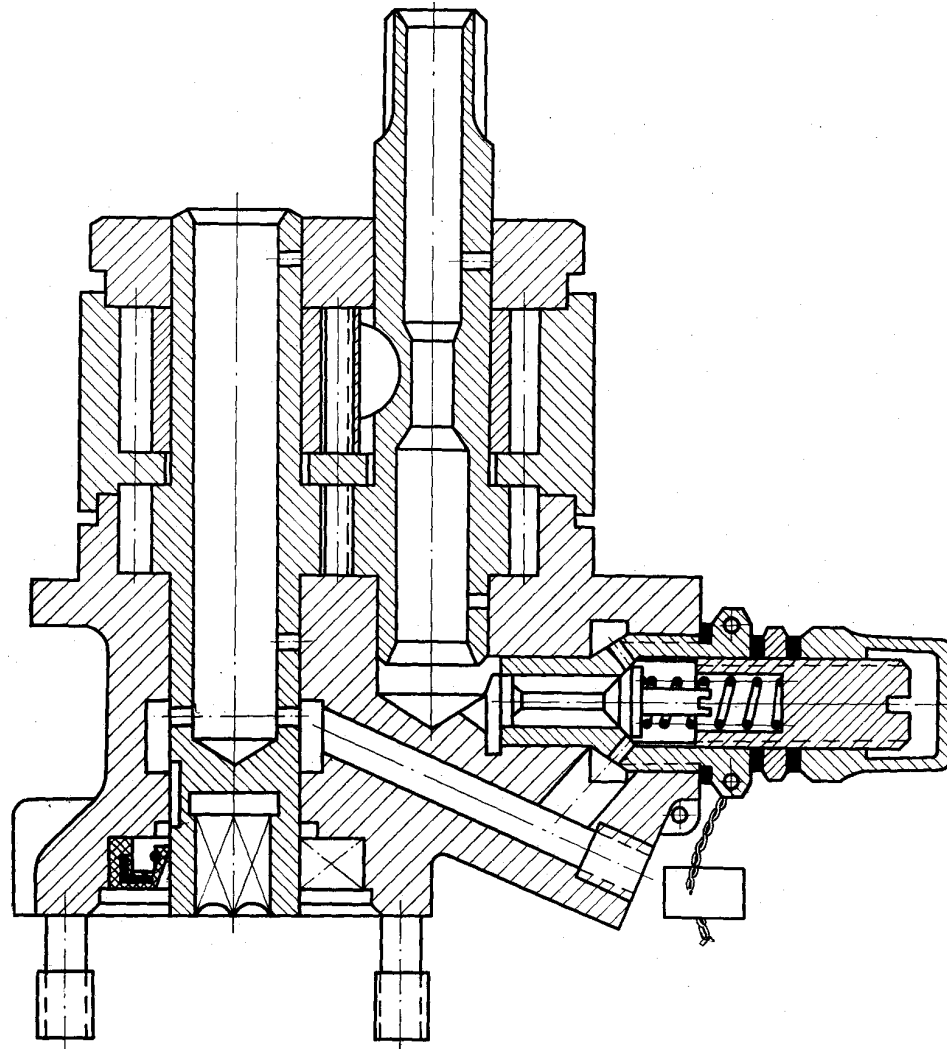


图 16-5-2 CB-32A 滑油泵

Fig.16-5-2 Oil pump CB-32A

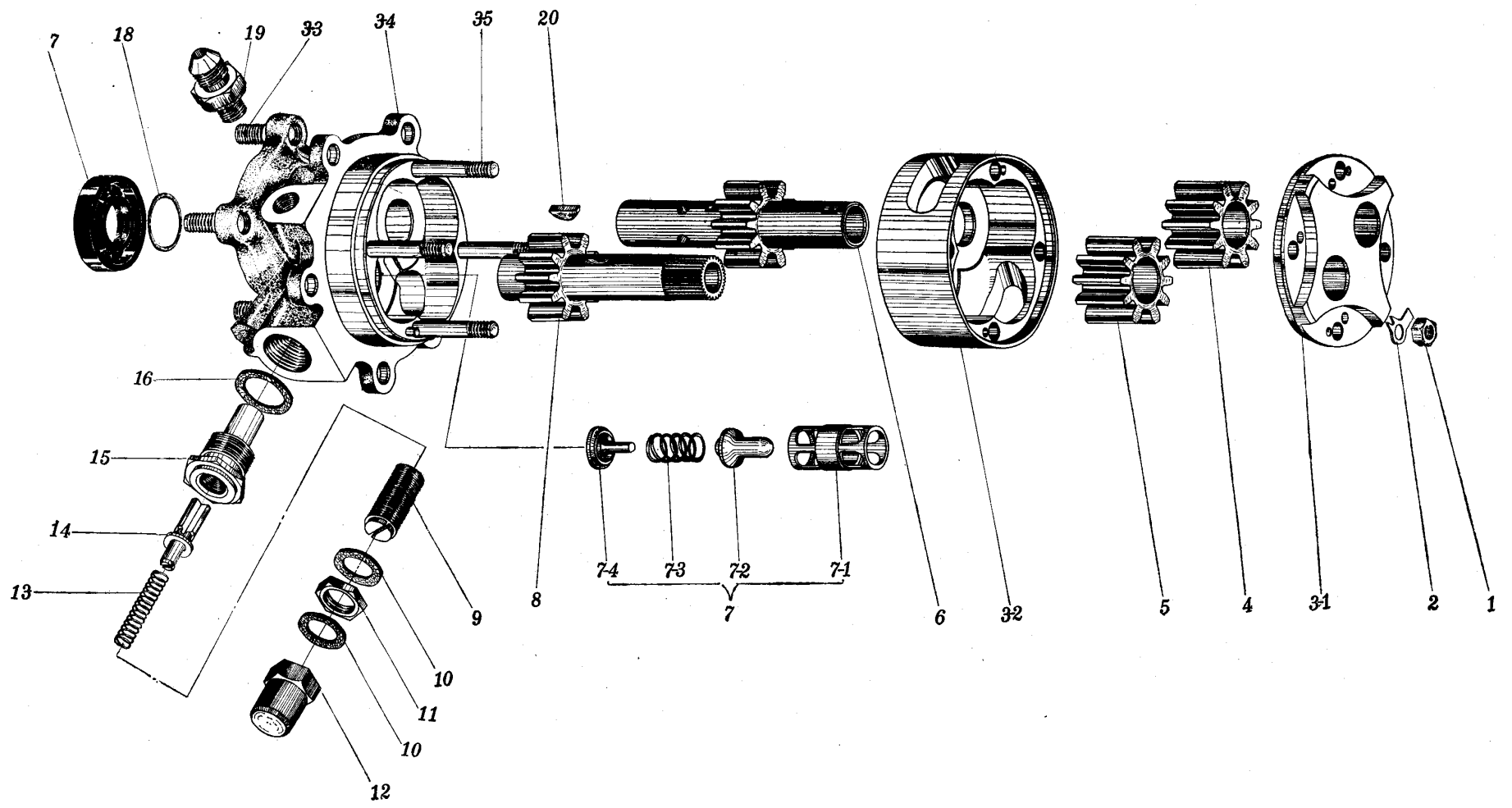


图 16-5-3 CB-32A 滑油泵图
 Fig.16-5-3 Oil pump CB-32A

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-5-3		CB-32A 滑油泵 Oil pump CB-32A					
	1	螺母 Nut	51003	4		45	
	2	锁片 Lock piece	H6A.27.045	4		20	
		滑油泵体 Oil pump body	604.11.801	1		部件 Component	
	3-1	滑油泵盖 Oil pump cap	604.11.08	1		LY11-CZ	
	3-2	回油泵体 Dump pump body	604.11.07	1		ZL-105	
	3-3	螺桩 Stud	H6A.10.035	4		38CrA	
	3-4	增压油泵体 Supercharger pump body	604.11.06	1		ZL-105	
	3-5	螺桩 Stud	00.01.105	4		38CrA	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-5-3)	4	回油泵从动齿轮 Dump pump Driven gear	604.11.05	1		38CrA	
	5	回油泵主动齿轮 Dump pump driving gear	604.11.04	1		38CrA	
	6	增压油泵从动齿轮 Supercharger pump Driven gear	604.11.03	1		38CrA	
	7	单向活门 Check valve	14.211.91	1		部件 Component	
	7-1	单向活门体 Check valve body	14.211.11	1		25	
	7-2	活门 Valve	14.211.12	1		QA19-4	
	7-3	单向活门弹簧 Check valve spring	14.211.14	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	7-4	活门导杆 Valve guide rod	14.211.13	1		38CrA	
	8	增压油泵主动齿轮 Pressure pump driving gear	604.11.02	1		38CrA	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-5-3)	9	调节螺钉 Adjusting screw	04.13.19	1		45	
	10	垫片 Gasket	11.09.26	2		软钢纸板一级 Fiber paper sheet(first grade)	
	11	减压活门螺母 Reducing valve nut	K1123	1		45	
	12	减压活门罩 Reducing valve cover	04.13.21	1		LY11-CZ	
	13	减压活门弹簧 Reducing valve spring	04.13.23	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	14	活门 Valve	04.13.43	1		38CrA	
	15	减压活门体 Reducing valve body	04.13.42	1		45	
	16	垫片 Gasket	11.09.30	1		软钢纸板一级 Fiber paper sheet(first grade)	
	17	橡胶封严圈 Rubber seal ring	15.11.116	1		橡胶 5471 Rubber 5471	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-5-3)	18	皮碗弹簧 Leather cup spring	15.11.118	1		钢丝 II a 组 Steel wire group II a	
	19	管接头 Pipe connection	H6A.17.018	1		45	
	20	半圆键 Half-round key	14.211.10	1		T7	
16-6-3		CD-5 磁电机 Magneto CD-5					
	1	弹性联轴器 Elastic coupling	CD5LZ-00	1	16-6-4A	部件 Component	
	2	前盖 Nose cap	CD510-00	1	16-6-4 b	部件 Component	
	3	键 Key	CD400-02	1		40	
	4	转子 Rotator	CD540-00	1	16-6-4b	部件 Component	

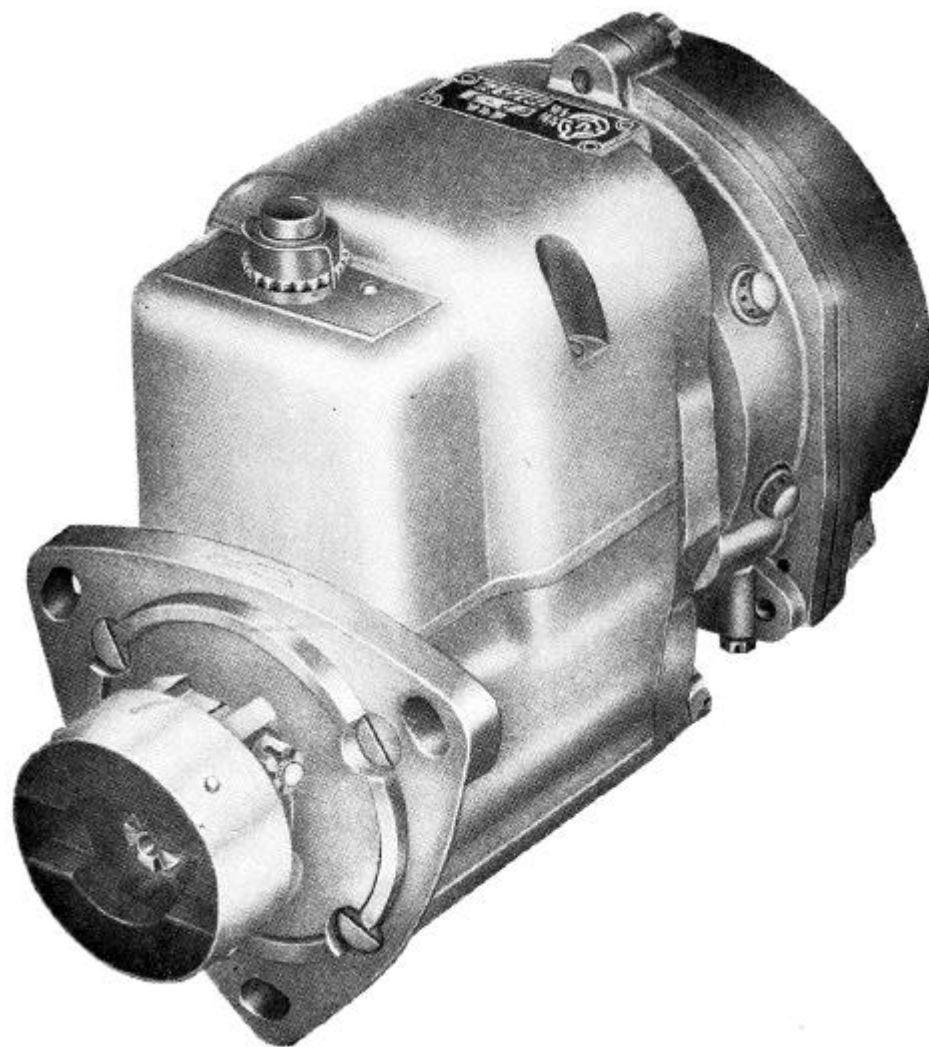


图 16-6-1 CD-5 磁电机外形图
Fig.16-6-1 General view of magneto CD-5

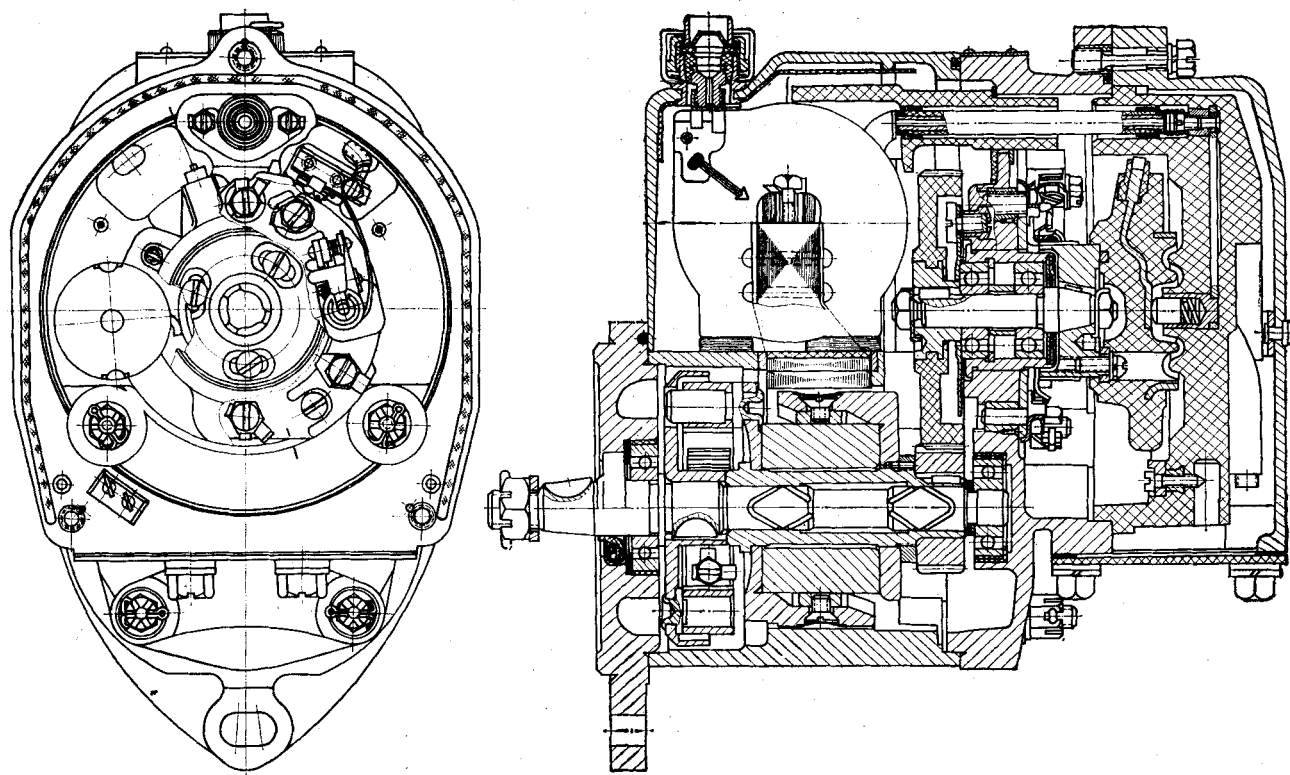


图 16-6-2 CD-5 磁电机平面图
Fig.16-6-2 Plane of magneto CD-5

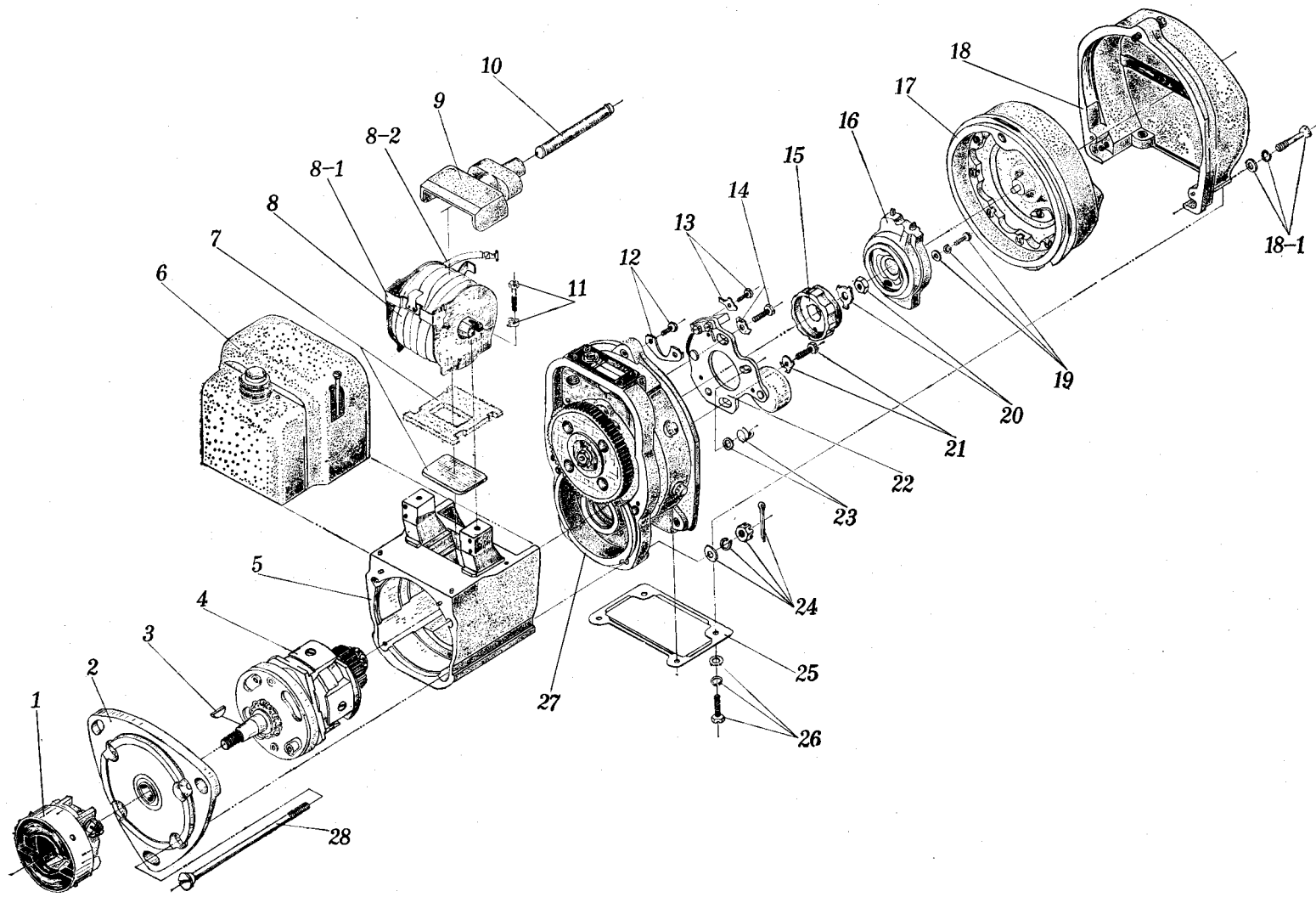


图 16-6-3 CD-5 磁电机

Fig.16-6-3 Magneto CD-5

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(16-6-3)	5	壳体 Casing	CD520-00	1	16-6-4c	部件 Component		
	6	上盖 Upper cap	CD460-00	1		部件 Component		
	7	垫片 Gasket	CD400-15	1		酚醛纸板 3021 Phenolics paper plate 3021		
		垫片 Gasket	CD400-16	1		毛毡 112-30 Felt 112-30		
	8	变压器 Transformer	CD450-00	1		部件 Component		
	8-1	汇流片 Bus	CD450-20	1		部件 Component		
		出线片 Spacer piece	CD450-10	1		部件 Component		
	8-2	绝缘衬套 Insulation bush	CD400-40	1		部件 Component		填料 28001 号混炼 胶 Stuffing NO.28001 mixing glue

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-3)	10	高压出线 High voltage spacer piece	CD400-300	1		部件 Component	
	11	止动垫圈 Stop washer	CD400-12	2		10	
		螺栓 Bolt	CD400-04	2		Y12	
	12	止动垫圈 Stop washer	CD400-07	1		10	
		螺栓 Bolt	M4×10GB29-66	2		标准件 Standard part	
	13	止动垫圈 Stop washer	CD400-08	1		10	
		螺栓 Bolt	M4×10GB29-66	1		标准件 Standard part	
	14	止动垫圈 Stop washer	CD400-09	1		10	
		螺栓 Bolt	CD400-05	1		Y12	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-3)	15	凸轮 Cam	CD400-01	1	16-6-4C	10	
	16	分电刷 Distributor brush	CD500-6000	1		部件 Component	填料 28001 号混炼胶 Stuffing NO.28001 mixing glue
	17	分电盘 Distributor disk	CD580-00	1		部件 Component	填料 28001 号混炼胶 Stuffing NO.28001 mixing glue
	18	防波盖 Shield cap	CD590-00	1		部件 Component	
	18-1	垫圈 Washer	5×10×0.8GB1018-20	3		标准件 Standard part	
		弹簧垫圈 Spring washer	5GB859-65Mn	3		标准件 Standard part	
		螺栓 Bolt	CD490-02	3		45	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks	
图号 No.	图位编号 Loc. No.							
(16-6-3)	19	垫圈 Washer	4×8×0.8GB1018-20	3		标准件 Standard part		
		弹簧垫圈 Spring washer	4GB859-65Mn	3		标准件 Standard part		
		螺钉 Screw	M4×10GB66-66	3		标准件 Standard part		
	20	止动垫圈 Stop washer	CD400-13	1		10		
		螺母 Nut	CD400-18	1		45		
	21	止动垫圈 Stop washer	CD400-11	1		10		
		螺栓 Bolt	CD400-05	1		Y12		
	22	断续器 Contact breaker	CD470-00	1		16-6-4D		部件 Component
	23	调整垫圈 Adjusting washer	CD500-02	按需要 As req		T8A		

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-3)	24	调整垫圈	CD50-03	按需要		T8A	
		Adjusting washer		As req			
		偏心钉	CD400-06	1		40	
		Eccentric screw					
		垫圈	6×14×1.5GB1018-20	4~8		标准件	
		Washer				Standard part	
		弹簧垫圈	6GB859-65Mn	4		标准件	
		Spring washer				Standard part	
		螺母	CD400-19	4		45	
		Nut					
		开口销	2×20GB91-67	4		标准件	
		Split pin				Standard part	
		垫片	CD500-50	1		部件	
		Gasket				Component	
26	垫圈	5×10×1GB1018-20	4		标准件		
Washer				Standard part			
26	弹簧垫圈	5GB859-65Mn	4		标准件		
Spring washer				Standard part			

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-3)	27	螺栓 Bolt	M5×18GB29-66	4	16-6-4C	标准件 Standard part	
		后盖 Rear cap	CD530-00	1		部件 Component	
	28	螺栓 Bolt	CD400-03	4		20CrNi3A	
16-6-4a	1	CD-5 磁电机 (弹性联轴器) Magneto CD-5 (Elastic coupling)					
		从动卡圈 Driven clip ring	CD5LZ-30	1	部件 Component		
		2	垫圈 Washer	CD5LZ-36	2	20	
			弹簧垫圈 Spring washer	8GB859-65Mn	2	标准件 Standard part	

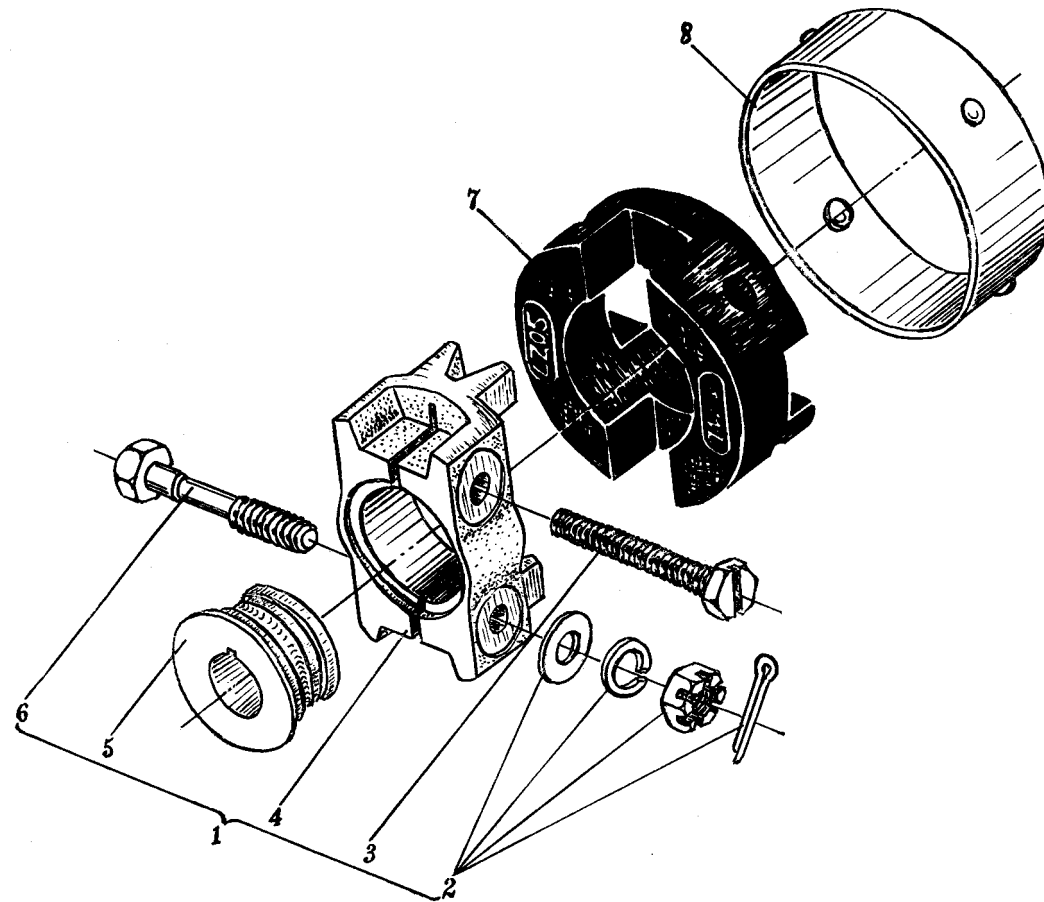


图 16-4-4a CD-5 磁电机 (弹性联轴器)
Fig.16-4-4a Magneto CD-5 (Elastic coupling)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-4a)		螺母 Nut	CD5LZ-34	2		45	
		开口销 Split pin	2×20GB91-67	2		标准件 Standard part	
	3	螺栓 Bolt	CD5LZ-33	1		45	
	4	从动卡圈 Driven clip	CD5LZ-31	1		HPb59-1	
	5	带边衬套 Bush	CD5LZ-32	1		45	
	6	螺栓 Bolt	CD5LZ-35	1		45	
	7	弹性十字接头 Elastic cross connection	CD5LZ-10	1		部件 Component	
	8	保护圈 Protecting ring	CD5LZ-20	1		部件 Component	

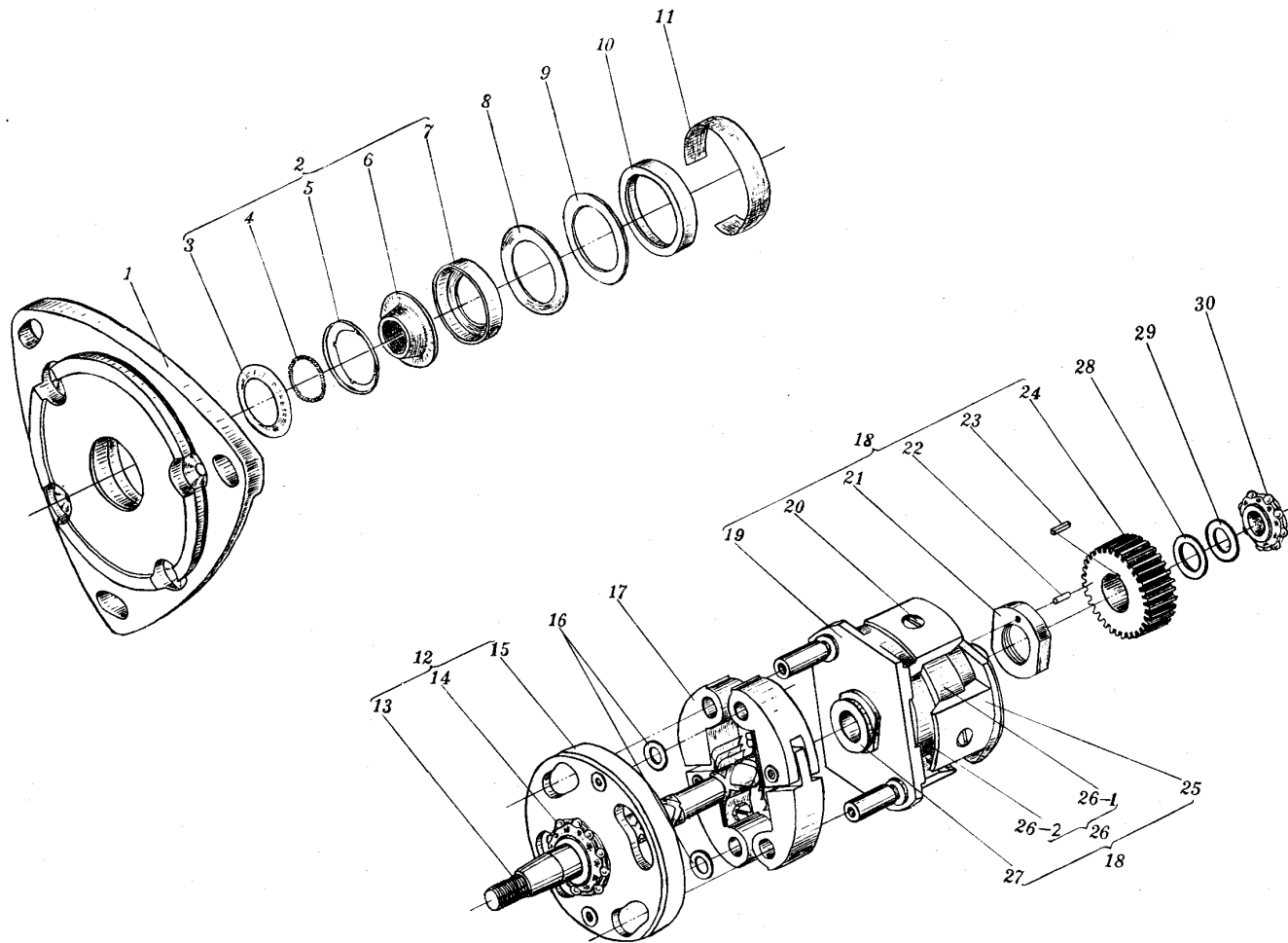


图 16-6-4b CD-5 磁电机 (前盖、转子)
 Fig.16-6-4b Magneto CD-5 (front cap and rotator)

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-6-4b		CD - 5 磁电机 (前盖和转子) Magneto CD-5 (front cap and rotator)					
	1	前盖 Frong cap	CD510-01	1		ZL105	
	2	封严圈 Seal ring	CD510-10	1		部件 Component	
	3	垫圈 Washer	CD510-14	1		10	
	4	弹簧 Spring	CD510-15	1		钢丝 II Steel wire II	
	5	环 Ring	CD510-12	1		10	
	6	封严圈 Seal ring	CD510-13	1		皮革 Leather	
	7	座盘 Bottom disk	CD510-11	1		10	
	8	垫圈 Washer	CD510-02	1		T9A	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-64b)	9	垫片 Gasket	CD410-04	1		纸板 DK50/50 Paper plate DK50/50	
	10	轴承外环 Bearing outer ring	F6015H	1		成件 Finished product	
	11	垫片 Gasket	CD410-05	1		纸板 DK50/50 Paper plate DK50/50	
	12	转子轴 Rotator shaft	CD541-00	1		部件 Component	
	13	转子轴 Rotator shaft	CD441-01	1		45	
	14	轴承 Bearing	F6015H	1		成件 Finished product	
	15	自动器底座 Automatic unit bottom	CD541-10	1		部件 Component	
	16	调整垫圈 Adjusting washer	CD540-01~03	按需要 As req		20	
	17	离心体 Centrifugal body	CD540-10	2		部件 Component	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-4b)	18	转子 Rotator	CD442-00	1		部件 Component	
	19	磁极 Magnetic pole	CD442-10	1		部件 Component	
	20	螺钉 Screw	CD442-06	4		Y12	
	21	螺母 Nut	CD442-05	1		HPb59-1	
	22	销钉 Pin	3d6×8GB119-66	1		标准件 Standard part	
	23	键 Key	CD442-04	1		钢丝 II Steel wire II	
	24	齿轮 Gear	CD442-03	1		40	
	25	磁极 Magnetic pole	CD442-02	1		10	
	26	磁钢 Magnetic steel	CD442-20	1		部件 Component	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-64b)	26-1	衬圈 Bush ring	CD442-22	1		QA110-3-1.5	
	26-2	磁钢 Magnetic steel	CD442-21	1		AlNi2	
	27	带边衬套 Bush	CD442-01	1		QA110-3-1.5	
	28	调整垫圈 Adjusting washer	CD440-06~08	按需要 As req		T9A	CD440-08 不少于 1 个 CD440-08 not less than 1
	29	调整垫圈 Adjusting washer	CD440-01~05	按需要 As req		T9A	CD440-05 不少于 1 个 CD440-05 not less than 1
	30	轴承 Bearing	F6010H	1		成件 Finished product	

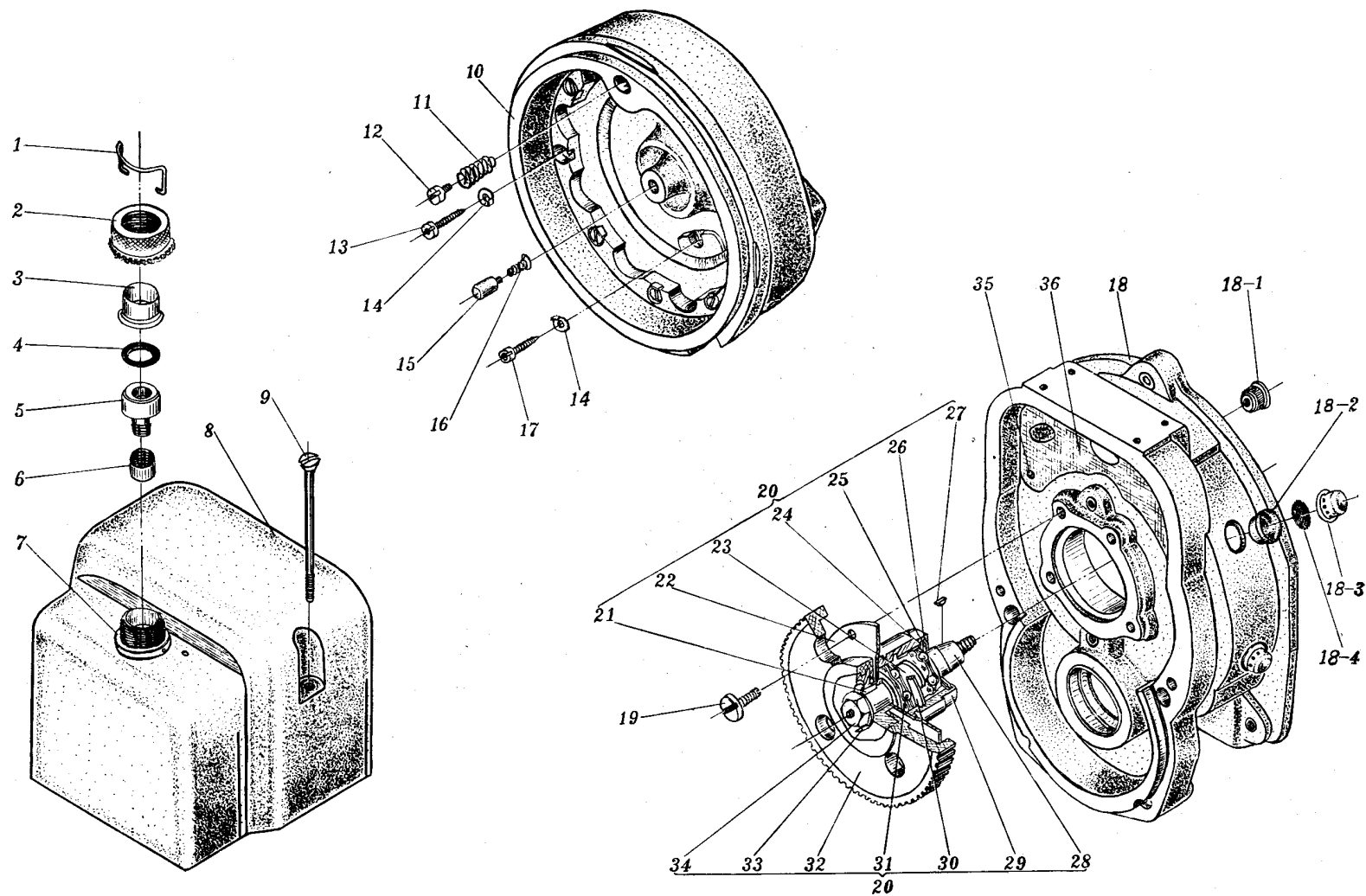


图 16-6-4c CD-5 磁电机 (上盖、分电盖、后盖)

Fig.16-6-4c Magneto CD-5 (Upper cap, distribution disk and rear cap)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-6-4c		CD-5 磁电机 (上盖、分电盖、后盖) Magneto CD-5 (Upper cap、distribution disk and rear cap)					
	1	卡簧 Circlip	CD460-04	1		钢丝 II Steel wire II	
	2	特型螺母 Special nut	CD460-03	1		LY11-CZ	
	3	接头 Connector	CD460-05	1		H62-M	
	4	封严圈 Seal ring	CD460-07	1		橡胶 1161 Rubber 1161	
	5	接线柱 Terminal strip	CD460-10	1		部件 Component	
	6	帽盖 Bonnet	CD460-08	1		HPb 59-1	
	7	接线管 Terminal pipe	CD460-02	1		20	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-64c)	8	上盖 Upper cover	CD460-01	1		ZL105	
	9	螺钉 Screw	M5×60GB69-66	2		35 或 Y12 35 or Y12	
	10	分电盘 Distribution disk	CD580-100	1		部件 Component	填料28001号混炼胶 Stuffing NO. 28001 mixing glue
	11	圆柱弹簧 Cylinder spring	CD480-03	1		钢丝 II Steel wire II	
	12	螺钉 Screw	CD480-04	1		HFe58-1-1	
	13	接触螺钉 Contact screw	CD480-05	9		HFe58-1-1	
	14	电极 Electrical pole	CD480-01	10		T4-Y	
	15	炭精棒 Carbon rod	T a J-6	1		成件 Finished product	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-64c)	16	圆柱弹簧 Cylinder spring	CD480-02	1		钢丝 II Steel wire II	
	17	接触螺钉 Contact screw	CD480-06	1		HFe58-1-1	
	18	后盖 Rear cap	CD530-10	1		部件 Component	
	18-1	嵌装螺母 Insert nut	CD430-13	4		20	
	18-2	空心铆钉 Pop rivet	CD530-02	4		10	
	18-3	罩帽 Cover cap	CD530-03	4		10	
	18-4	滤网 Filter screen	CD530-01	4		不锈钢丝网 Stainless steel wire screen	
	19	螺钉 Screw	CD430-05	4		20	
	20	偏心衬套 Eccentric bush	CD431-00	1		部件 Component	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-64c)	21	键 Key	CD431-03	1		钢丝 II Steel wire II	
	22	压板 Pressing plate	CD431-07	1		T8A	
	23	衬套 Bush	CD431-05	1		Y12	
	24	垫圈 Washer	CD431-08	1		T9A	
	25	封严圈 Seal ring	CD431-11	1		毛毡 112-30 Felt 112-30	
	26	垫圈 Washer	CD431-09	1		10	
	27	键 Key	CD431-02	1		45	
	28	轴 Shaft	CD431-01	1		40	
	29	偏心衬套 Eccentric bush	CD431-04	1		15	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-64c)	30	挡圈 Stop ring	CD431-06	1		T8A	
	31	轴承 Bearing	F29U	2		成件 Finished product	
	32	齿轮 Gear	CD431-20	1		部件 Component	填料酚醛树脂布 Phenolic resin cloth
	33	止动垫圈 Stop washer	CD400-13	1		10	
	34	螺母 Nut	CD400-18	1		45	
	35	铆钉 Rivet	38GB873-67	2		标准件 Standard part	15
	36	绝缘板 Insulation plate	CD430-07	1		酚醛纸板 3021 Phenolic paper plate3021	

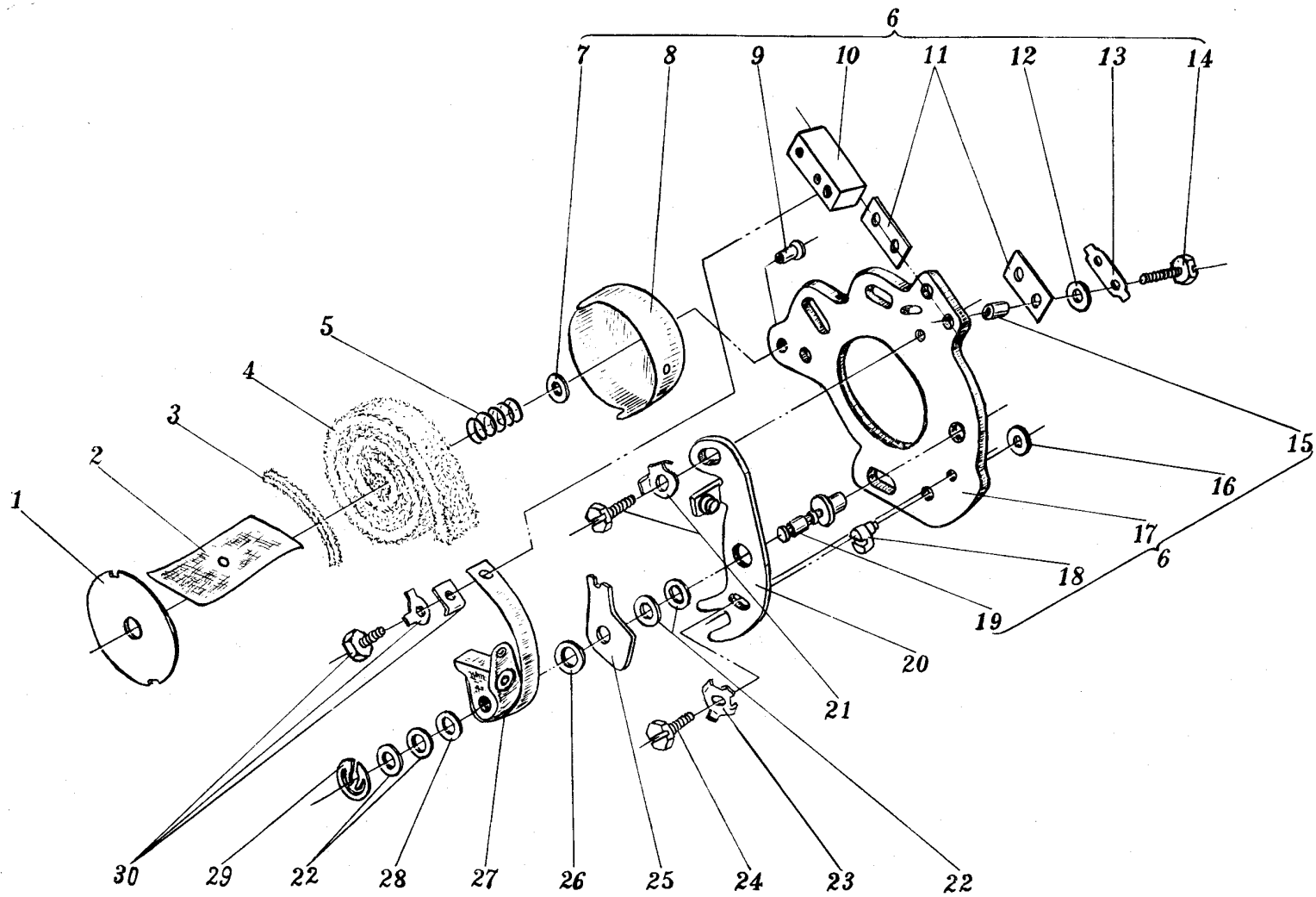


图 16-6-4d CD-5 磁电机 (断续器)
 Fig.16-6-4d Magneto CD-5 (contact breaker)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
16-6d		CD-5 磁电机 (断续器) Magneto CD-5(contact breaker)					
		1 盖子 Cap	CD470-01	1		10	
		2 绝缘垫片 Insulation gasket	CD470-11	1		漆绸 2212 Varanishec sild	
		3 毡条 Felt strip	CD470-00WT-2	1		毛毡 112-30 Felt 112-30	
		4 毡条 Felt strip	CD470-00WT-1	1		毛毡 112-30 Felt 112-30	
		5 圆柱弹簧 Cylinder spring	CD470-02	1		10	
		6 型板 Section plate	CD470-30	1		部件 Component	
		7 垫圈 Washer	3.5×8×1GB1018-20	1		20	
	8 油盒 Oil can	CD470-34	1		10		

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-4d)	9	铆钉 Rivet	3.5×7 GB873-67	1		标准件 Standard part	
	10	垫块 Block	CD470-33	1		HPb59-1Y	
	11	绝缘垫片 Insulation gasket	CD470-38	2		酚醛纸板 3021 Phenolics paper plate 3021	
	12	垫圈 Washer	3.5×8×1GB1018-20	2		标准件 Standard part	
	13	止动垫圈 Stop washer	CD470-37	1		10	
	14	螺栓 Bolt	CD470-39	2		Y12	
	15	绝缘衬套 Insulation bush	CD470-35	2		酚醛布棒 3721 Phenolics cloth rod 3721	
	16	垫圈 Washer	4×8×0.5GB1018-20	1		标准件 Standard part	
	17	型板 Section plate	CD470-31	1		10	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-64d)	18	偏心钉 Eccentric screw	CD470-36	1		25	
	19	轴 Shaft	CD470-32	1		HPb59-1	
	20	支座 Support	CD472-00	1		部件 Component	
	21	止动垫圈 Stop washer	CD470-08	1		10	
		螺栓 Bolt	CD470-05	1		Y12	
	22	调整垫圈 Adjusting washer	CD470-15~21	按需要 As req		T8A	
	23	止动垫圈 Stop washer	CD470-09	1		10	
	24	螺栓 Bolt	CD470-05	1		Y12	
	25	绝缘垫片 Insulation gasket	CD470-12	1		酚醛布纸板 3027 Phenolics cloth plate 3027	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(16-6-4d)	26	垫圈 Washer	CD470-13	1		酚醛布纸板 3027 Phenolics cloth plate 3027	
	27	枕块 Block	CD471-00	1		部件 Component	
	28	垫圈 Washer	CD471-14	1		酚醛布纸板 3027 Phenolics cloth plate 3027	
	29	挡圈 Stop ring	CD470-06	1		T10A	
	30	弹簧片 Spring piece	CD470-03	1		T8A	
		止动垫圈 Stop washer	CD470-07	1		10	
		螺栓 Bolt	CD470-04	1		Y12	

十七、随机工具

TOOL KIT

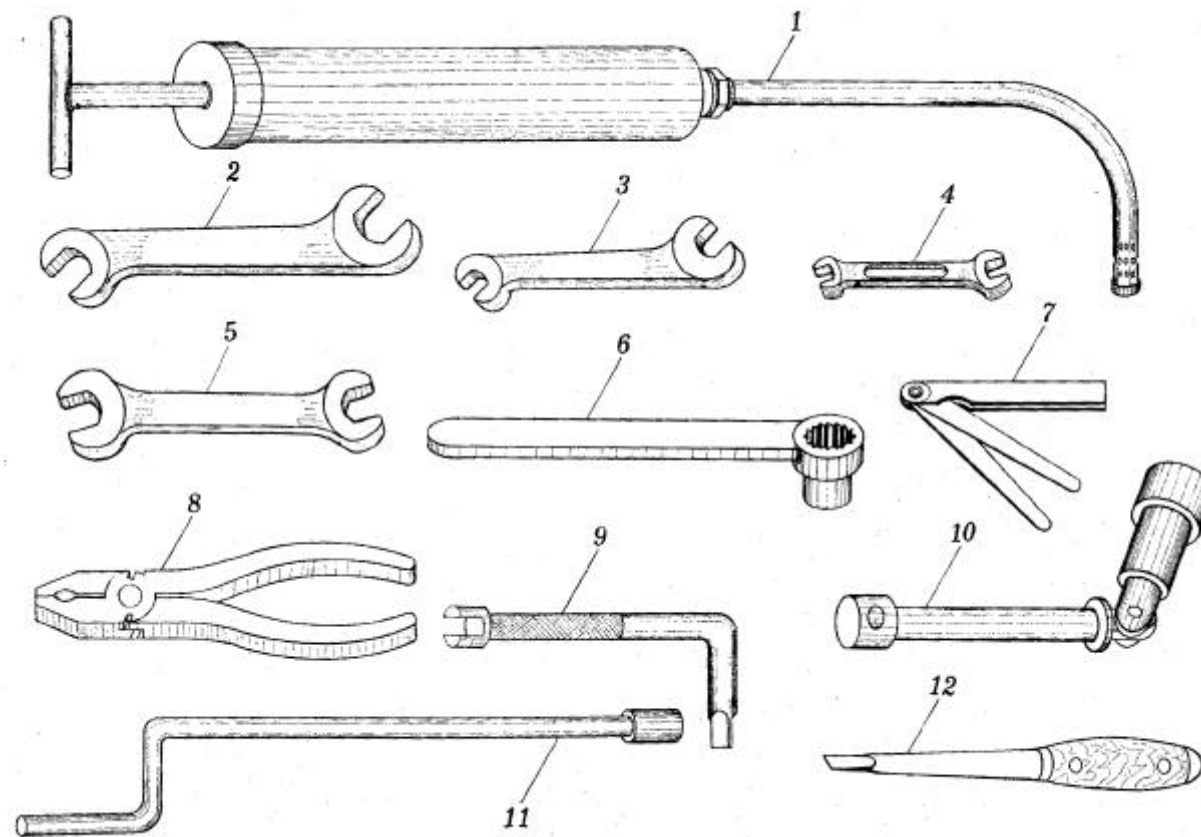


图 17-1 随机工具 (按 1:1 配带)

Fig.17-1 Tool kit (1:1)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
17-1		随机工具 (按 1 : 1 配带) Tool kit (1 : 1)					
	1	注油枪 Oiling gun	H6、G、819	1		部件 Component	
	2	双头开口扳手 (19×22) Double end open spanner	H6、G、003	1		40Cr	
	3	双头开口扳手 (11×14) Double end open spanner	H6、G、002	1		40Cr	
	4	双头开口扳手 (7×9) Double end open spanner	H6、G、004	1		40Cr	
	5	双头开口扳手 (17×19) Double end open spanner	H6、G、001	1		40Cr	
	6	摇臂调节螺钉保险用扳手 Spanner for rocking arm adjusting screw 保险螺母 Safety nut	H6、G、802	1		部件 Component	
	7	塞尺 Feeler gauge	H6、G、801	1		部件 Component	

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
〈17-1〉	8	平口钳 L=150 Flat pliers	H5、G、821	1		部件 Component	
	9	摇臂调节螺钉用扳手 Spanner for rocker arm adjusting screw	H6、G、805	1		部件 Component	
	10	电咀扳手 Spark plug spanner	H6、G、804	1		部件 Component	
	11	套筒扳手 Box spanner	H6、G、803	1		部件 Component	
	12	螺丝刀 Screw drivingr	H5、G、819	1		部件 Component	
	17-2		随机工具 (按 1 : 5 配带) Tool kit (1 : 5)				
	1	进气管螺母扳手 Nut spanner for air inlet duct	H6、G、806	1		45	
	2	扳杆 Swing rod	H6、G、005	1		部件 Component	

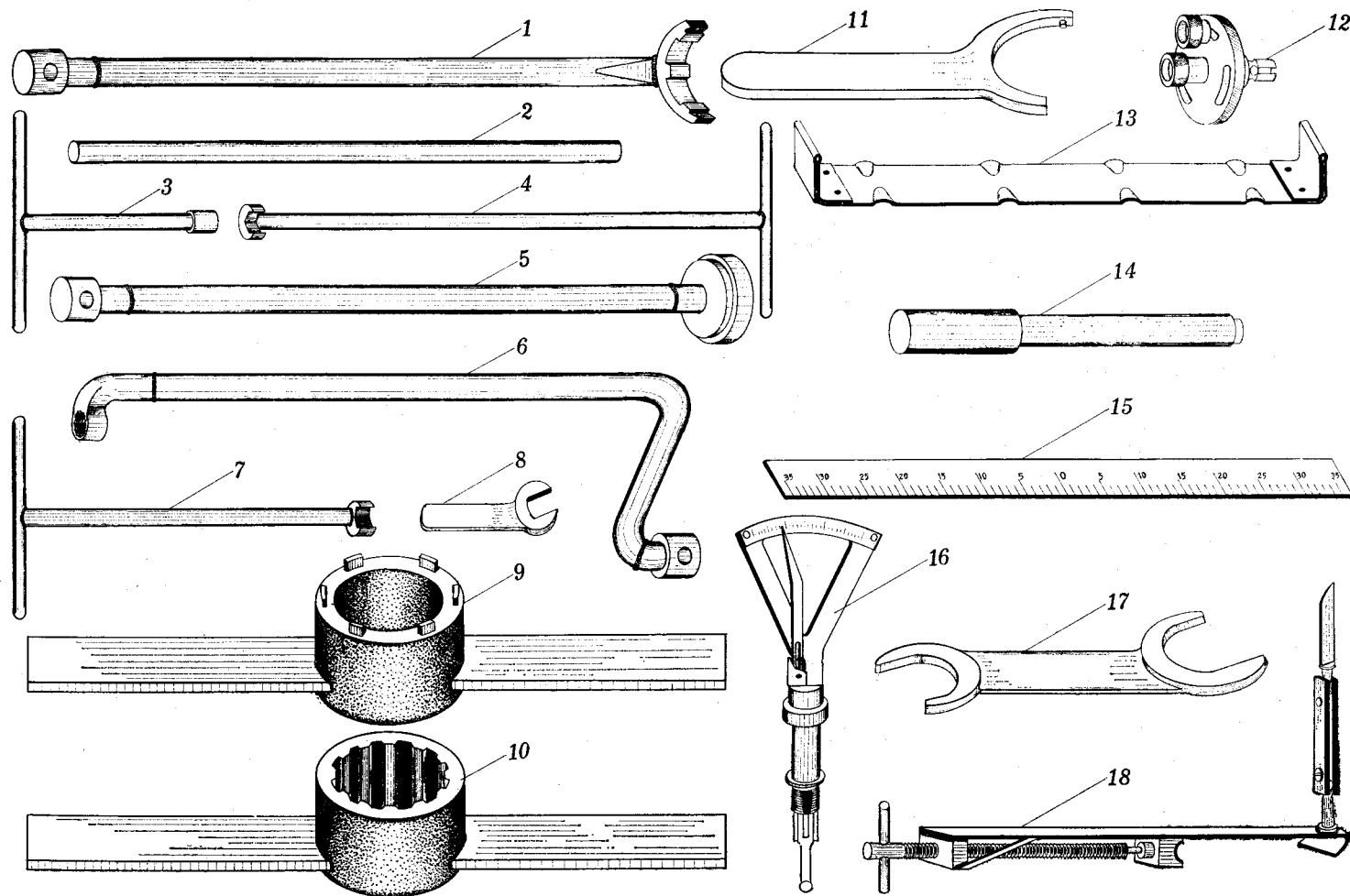


图 17-2 随机工具 (按 1 : 5 配带及 1 : 15 配带)

Fig.17-2 Tool kit (1 : 5 or 1 : 15)

插图 Fig.		名称 Nomenclature	件号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材料 Material	备注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(17-2)	3	套筒扳手 Box spanner	H6、G、809	1		部件 Component	
	4	端面扳手 Face spanner	H6、G、814	1		部件 Component	
	5	梅花套筒扳手 Hexagon box spanner	H6、G、810	1		部件 Component	
	6	气缸螺母扳手 Cylinder nut spanner	H6、G、808	1		部件 Component	
	7	端面扳手 Face spanner	H6、G、813	1		部件 Component	
	8	气缸螺母小扳手 Cylinder nut small spanner	H6、G、006	1		T7A	
	9	拉力轴承螺母扳手 Bearing nut spanner	H6、G、812	1		部件 Component	
	10	桨轴扳手 Propeller shaft spanner	H6、G、815	1		部件 Component	
	11	进排气管套管螺母扳手 Nut spanner for air intake and exhaust pipe	H6、G、811	1		部件 Component	

插图 Fig.		名 称 Nomenclature	件 号 Part No.	件数 Qty	详见图号 Ref. Fig. No.	材 料 Material	备 注 Remarks
图号 No.	图位编号 Loc. No.						
(17-2)		(按 1 : 15 配带) (1 : 15)		1		部件 Component	
	12	冷气分布器固定夹具 Fixing clamp of compressed air distributor	H6、G、816	1			
	13	涨圈夹紧带 Felt ring holding belt	H6、G、007	1		30CrMnSiA	
	14	活塞销冲头 Piston pin punch	H6、G、009	1		20	
	15	刻度尺 Scale rule	H6、G、082	1		1Cr13	
	16	上死点指示器 Top dead indicator	H6、G、817	1		部件 Component	
	17	双头开口扳手 Double end open spanner	H6、G、008	1		40Cr	
	18	指针 Pointer	H6、G、825	1		部件 Component	

十八、标准件汇总表

LIST OF STANDARD PARTS

名 称	代 号	数 量	名 称	代 号	数 量
小六角头头部带槽螺栓	M4×10GB29-66	3		3d6×8GB119-66	1
Small hexagon headed bolt on	M5×18GB29-66	4	滚珠	1/8" BIIbGB308-94	5
head with slot			Ball	3/16" CIIbGB308-94	1
六角扁螺母	BM6GB54-45	1		5BIIIGB308-64	1
Hexagon oblate nut				6BIIIGB308-64	1
球面圆柱头螺钉	M4×10GB66-66	3	弹簧垫圈	2GB859-65Mn	6
Spherical cylinder screw			Spring washer	4GB859-65Mn	3
半沉头螺钉	M5×60GB69-66	2		5GB859-65Mn	29
Half-counter sunk screw				6GB859-65Mn	16
开口销	1.5×12GB91-67	1		8GB859-65Mn	2
Split pin	1.5×15GB91-67	5	铆钉	3×8GB873-67	2
	1.5×16GB91-67	1	Rivet	3.5×7GB873-67	1
	1.5×20GB91-67	19	小六角自锁螺母	M6GB924-67-30CrMnSiA	2
	2×20GB91-67	15	Small hexagon self-locking		
	2.5×25GB91-67	2	nut		
	3×20GB91-67	2	垫圈	3×6×0.5GB1018-20	1
	3×30GB91-67	1	Washer	3.5×8×1GB1018-20	3
	5GB93-66	6		4×8×0.5GB1018-20	1
	6GB93-66	4		4×8×0.8GB1018-20	3

名 称	代 号	数 量
	5×8×0.5GB1018-20	1
	5×10×0.8GB1018-20	38
	5×10×1GB1018-20	4
	6×12×1GB1018-20	6
	6×14×1.5GB1018-20	4~8
	10×16×0.6GB1018-30CrMnSiA	72
	10×16×1.5GB1018-20	6
	14×18×1.5GB1018-L6M	2
头部带保险孔的圆柱头螺钉	HB1-203G-M3×12	1
Cylinder screw with safety hole in head	HB1-203G-M4×10	2
	HB1-203G-M5×12	4
	HB1-203G-M5×16	9
	HB1-304H-J6×1×28	3
六角厚螺母	HB1-401G-M6	4
Hexagon thick nut		
六角槽形螺母	HB1-403G-M6	1
Hexagon slot nut	HB1-403G-M10	16
钢纸板垫圈	HB1-510-16×20×0.5、0.8	1~2

名 称	代 号	数 量
Fiber washer		
塑料盲盖	HB4-97-M18×1.5	1
Plastic blind nut		
铜包密封垫	HB4-107-16×22	1
Copper seal pad		
锥螺堵	7D5-5	2
Taper thread plug	20D72-1	1
垫圈	20D41-0.3-6-12	1
Washer	0.4-6-12	1
	0.5-6-12	1
铆钉	2008A50-3-9	24
Rivet	2015A50-3-9	61
皮碗弹簧	20D51-11.5	1
Leather cup spring		

十九、轴承汇总表

LIST OF BEARINGS

名 称	型 号	数 量	备 注
滚棒轴承	F2212K ₂	1	腰鼓形滚棒
Roller bearing	F2211K ₂	1	Waist drum-shaped roller r od
带防尘盖单列向心球轴承	E7000106Q	1	腰鼓形滚棒
Single-row centripetal ball bearing with dust cover			Waist drum-shaped roller r od
单列向心球轴承	E204 JB(M)1-63	2	
Single-row centripetal	F29u JB(M)1-63 ¹⁰⁰ / ₃	2	
单列向心推力球轴承	F212	2	
Single-row centripetal thrust ball bearing	F204	2	
分离型单列向心推力球轴承	F6010H JB(M)1-63 ¹⁰⁰ / ₃	1	
Separation single-row centripetal thrust ball bearing	F6015H JB(M)1-63 ¹⁰⁰ / ₃	1	

二十、件号顺序索引

THE NUMERICAL PARTS LIST INDEX

件号 Part No.	页次 Page No.
00.01.105	226
00.01.502	32,41,120
00.01.510	17,100
00.01.528	120
00.01.600	140
00.09.09	68
00.12.07	41
00.12.11	32、39、103、 107、121、140
04.13.19	228
04.13.21	228
04.13.23	228
04.13.42	228
04.13.43	228
04.18.46	31
04.21.33	68
10.04.49	72
10.11.50	141

件号 Part No.	页次 Page No.
10.17.06	98
10.18.02	107
10.18.10	106
10.18.98	107
10.27.16	139
100.RD.50	18、42、93、 125、128
100.RD.51	20、128
101244	87
101248	86
101325	165
104600	124
105906	123
106.RD.57	102
108365	128
11.08.37	95
11.08.56	19、93、126、 128

件号 Part No.	页次 Page No.
11.09.26	228
11.09.30	228
11.09.58	54
119.RD.2	151
12.04.03	74
12.04.04	74
12.04.05	75
12.04.06	75
12.04.45	159
12.11.95	128
14.01.70	8、20
14.03.506A	49
14.03.511A	53
14.04.07	74
14.04.548	74
14.04.561	74
14.04.582	9、74
14.04.588	9、73

件号 Part No.	页次 Page No.
14.04.93	9、74
14.10.501	17
14.10.535	17
14.10.808	9
14.13.02	116
14.17.527	100
14.17.600	98
14.18.03	109
14.18.503	109
14.21.36	172
14.21.38	171
14.21.585	169
14.21.66	172
14.21.67	172
14.21.68	171
14.211.10	229
14.211.11	227
14.211.12	227

件号 Part No.	页次 Page No.
14.211.13	227
14.211.14	227
14.211.91	227
14.215.01	128
14.218.08A	109
14.221.02	169
14.227.06	137
14.227.09	137
14.25.504	94
14.25.614	96
14.27.515A	135
14.27.516	137
14.27.517	137
14.27.538	137
14.27.800	126
14.27.812	140
14.301.04	31
14.36.542	149

件号 Part No.	页次 Page No.
14.708.01	39
14.708.100	39
15.11.116	228
15.11.118	229
15.36.534	150
15.41.105	137
15.41.106	137
16.06.13	60
20D51-11.5	212
20D72-1	213
26.11.23	19
26.113.70	126
26.18.20	109
300730	86
401-008	196
401-016	197
401-09	193
401-206	195

件号 Part No.	页次 Page No.
401-223	193
401-228	185
405-001	193
405-002	192
405-003	192
405-004	192
405-005	195
405-006	192
405-007	193
405-008	194
405-009	194
405-010-1	193
405-011	198
405-012	198
405-013	188
405-014	190
405-015	191
405-016	198

件号 Part No.	页次 Page No.
405-017	190
405-018	191
405-019	191
405-02	193
405-020A	198
405-021	195
405-022	195
405-023	190
405-024	190
405-025	195
405-026	198
405-027	186
405-028	191
405-029	191
405-03	192
405-030	195
405-031	195
405-032	196

件号 Part No.	页次 Page No.
405-034	191
405-035	191
405-036	191
405-037	197
405-038	197
405-039	186
405-040	191
405-045	192
405-046	192
405-047	192
405-048	194
405-049	195
405-05	185
405-050	185
405-053	186
405-054	185
405-055	186
405-056	186

件号 Part No.	页次 Page No.
405-057	185
405-058	198
405-059	198
405-060	197
405-061	197
405-062	197
405-063A	198
405-06A	197
405-07	190
405-071	194
405-072	194
405-073	196
405-074	196
405-075	196
405-076	196
405-078	189
405-079	189
405-08	190

件号 Part No.	页次 Page No.
405-080	189
405-081	189
405-082	189
405-083	187
405-084	187
405-085	187
405-086	187
405-09	198
405-095	186
405-096	188
405-097	188
405-10	194
405-100	197
405-101	194
405-102	193
405-103	190
405-106	186
405-107	185

件号 Part No.	页次 Page No.
405-108	185
405-11	196
405-111	195
405-112	194
405-12	189
405-13	186
405-14	197
405-17	185
405-21	187
405-23	188
405-24	188
405-25	188
405-26	188
405-27	190
51.RD.3	104
51003	226
604.04.02	68
604.07.04	77

件号 Part No.	页次 Page No.
604.07.05	77
604.07.06	78
604.07.805	77
604.10.01	17
604.11.02	227
604.11.03	227
604.11.04	227
604.11.05	227
604.11.06	226
604.11.07	226
604.11.08	226
604.11.801	226
604.11.901	129
604.113.71	129
604.14.02	98
604.17.03	96
604.17.04	97
604.18.005	107

件号 Part No.	页次 Page No.
604.18.007	106
604.18.801	9
62.02.03-1 组	135
62.10.04	86
62.10.05	86
62.10.56	95
62.11..33	123
62.11.03	123
62.11.19	126
62.11.35	123
62.11.36	123
66.RD.1	20、128、151
670.10.800	86
670.10.801	86
670.30.05	120
670.30.41	87
670.30.42	86
68.RD.4	86

件号 Part No.	页次 Page No.
71.RD.2	49
71.RD.5	54
73.RD.4	136
7D17-J11-5.4-1.45	187
7D17-J3-10-2	203
7D17-J3-8-2	187
7D6-6-26	203
7D6-8-32	203
7F66	220
97.RD.3	151
CD400-01	235
CD400-02	229
CD400-03	238
CD400-04	234
CD400-05	234、236
CD400-06	237
CD400-07	234
CD400-08	234

件号 Part No.	页次 Page No.
CD400-09	234
CD400-11	236
CD400-12	234
CD400-13	236、251
CD400-15	233
CD400-16	233
CD400-18	236、251
CD400-19	237
CD400-300	234
CD400-40	233
CD410-04	243
CD410-05	243
CD430-05	249
CD430-07	251
CD430-13	249
CD431-00	249
CD431-01	250
CD431-02	250

件号 Part No.	页次 Page No.
CD431-03	250
CD431-04	250
CD431-05	250
CD431-06	251
CD431-07	250
CD431-08	250
CD431-09	250
CD431-11	250
CD431-20	251
CD440-01~05	245
CD440-06~08	245
CD441-01	243
CD442-00	244
CD442-01	245
CD442-02	244
CD442-03	244
CD442-04	244
CD442-05	244

件号 Part No.	页次 Page No.
CD442-06	244
CD442-10	244
CD442-20	244
CD442-21	245
CD442-22	245
CD450-00	233
CD450-10	233
CD450-20	233
CD460-00	233
CD460-01	248
CD460-02	247
CD460-03	247
CD460-04	247
CD460-05	247
CD460-07	247
CD460-08	247
CD460-10	247
CD470-00	236

件号 Part No.	页次 Page No.
CD470-00WT-1	253
CD470-00WT-2	253
CD470-01	253
CD470-02	253
CD470-03	256
CD470-04	256
CD470-05	255、255
CD470-06	256
CD470-07	256
CD470-08	255
CD470-09	255
CD470-11	253
CD470-12	255
CD470-13	256
CD470-15~21	255
CD470-30	253
CD470-31	254
CD470-32	255

件号 Part No.	页次 Page No.
CD470-33	254
CD470-34	253
CD470-35	254
CD470-36	255
CD470-37	254
CD470-38	254
CD470-39	254
CD471-00	256
CD471-14	256
CD472-00	255
CD480-01	248
CD480-02	249
CD480-03	248
CD480-04	248
CD480-05	248
CD480-06	249
CD490-02	235
CD500-02	236

件号 Part No.	页次 Page No.
CD50-03	237
CD500-50	237
CD500-6000	235
CD510-00	229
CD510-01	242
CD510-02	242
CD510-10	242
CD510-11	242
CD510-12	242
CD510-13	242
CD510-14	242
CD510-15	242
CD520-00	233
CD530-00	238
CD530-01	249
CD530-02	249
CD530-03	249
CD530-10	249

件号 Part No.	页次 Page No.
CD540-00	229
CD540-01~03	243
CD540-10	243
CD541-00	243
CD541-10	243
CD580-00	173、235
CD580-100	248
CD590-00	235
CD5LZ-00	229
CD5LZ-10	240
CD5LZ-20	240
CD5LZ-30	238
CD5LZ-31	240
CD5LZ-32	240
CD5LZ-33	240
CD5LZ-34	240
CD5LZ-35	240
CD5LZ-36	238

件号 Part No.	页次 Page No.
F29U	251
F6010H	245
F6015H	243、243
H2-6400-01	97
H2-6400-02	97
H2-6400-03	97
H2-6400-04	95
H2-6400-05	95
H2-6403-00	94
H5、G、819	261
H5、G、821	261
H6、G、001	260
H6、G、002	260
H6、G、003	260
H6、G、004	260
H6、G、005	261
H6、G、006	263
H6、G、007	264

件号 Part No.	页次 Page No.
H6、G、008	264
H6、G、009	264
H6、G、082	264
H6、G、801	260
H6、G、802	260
H6、G、803	261
H6、G、804	261
H6、G、805	261
H6、G、806	261
H6、G、808	263
H6、G、809	263
H6、G、810	263
H6、G、811	263
H6、G、812	263
H6、G、813	263
H6、G、814	263
H6、G、815	263
H6、G、816	264

件号 Part No.	页次 Page No.
H6、 G、 817	264
H6、 G、 819	260
H6、 G、 825	264
H6A.01.001	40
H6A.01.002	40
H6A.01.003	40
H6A.01.004	41
H6A.01.009	32
H6A.01.010	33
H6A.01.011	33
H6A.01.012	39
H6A.01.013	40
H6A.01.014	44
H6A.01.015	44
H6A.01.016	32
H6A.01.017	32
H6A.01.018	39
H6A.01.019	41

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.01.030	41
H6A.01.031	40
H6A.01.032	40
H6A.01.033	40
H6A.01.034	40、 100
H6A.01.035	41
H6A.01.037	18、 32、 42、 93、 102、 122
H6A.01.038	42、 104、 129
H6A.01.039	41
H6A.01.040	41
H6A.01.041	33、 102
H6A.01.042	40
H6A.01.043	41
H6A.01.045	39
H6A.01.801	39
H6A.01.803	31
H6A.02.001	87

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.02.002	87
H6A.02.003	88
H6A.02.004	88
H6A.02.005	88
H6A.02.006	88
H6A.02.007	87
H6A.02.008	87
H6A.02.009	88
H6A.02.010	88
H6A.02.801	87
H6A.02.802	88
H6A.02.901	9
H6A.03.001	50
H6A.03.002	50
H6A.03.003	52
H6A.03.004	51
H6A.03.005	51
H6A.03.006	51

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.03.007	50
H6A.03.008	51
H6A.03.009	50
H6A.03.010	50
H6A.03.011	53
H6A.03.012	52
H6A.03.013	50
H6A.03.014	51
H6A.03.015	51
H6A.03.016	52
H6A.03.017	51
H6A.03.018	51
H6A.03.019	49
H6A.03.020 或 H6A.03.021	53
H6A.03.022	50
H6A.03.023	52
H6A.03.024	52

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.03.025	53
H6A.03.026	53
H6A.03.027	53
H6A.03.028	53
H6A.03.801	49
H6A.03.802	50
H6A.03.803	51
H6A.03.804	52
H6A.03.805	53
H6A.03.902	8
H6A.04.001	68
H6A.04.003	67
H6A.04.004	67
H6A.04.005	67
H6A.04.006	67
H6A.04.007	67
H6A.04.008	67
H6A.04.009	67

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.04.010	66
H6A.04.011	66
H6A.04.012	66
H6A.04.013	66
H6A.04.014	75
H6A.04.015	68
H6A.04.016	76
H6A.04.017	76
H6A.04.018	76
H6A.04.019	76
H6A.04.020	72
H6A.04.021	75
H6A.04.022	75
H6A.04.023	73
H6A.04.024	73
H6A.04.025	73
H6A.04.026	73
H6A.04.030	73

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.04.031	73
H6A.04.034	76
H6A.04.038	68
H6A.04.039	72
H6A.04.040	76
H6A.04.041	76
H6A.04.042	66
H6A.04.043	66
H6A.04.044	66
H6A.04.046	66
H6A.04.047	72
H6A.04.048	44
H6A.04.049	42
H6A.04.050	68
H6A.04.051	75
H6A.04.052	20、42、104、 129、151
H6A.04.053	19、129、152

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.04.054	19、42、104、 129、151
H6A.04.055	149
H6A.04.055	158、173
H6A.04.063	102
H6A.04.064	101
H6A.04.065	173
H6A.04.066	173
H6A.04.067	77、104
H6A.04.067	173
H6A.04.068	97
H6A.04.069	67、75
H6A.04.801	67、75
H6A.04.806	101
H6A.04.901	8、73
H6A.04.902	9
H6A.04.906	173
H6A.05.001	82

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.05.002	82
H6A.05.003	82
H6A.05.004	82
H6A.05.005	82
H6A.05.006	82
H6A.05.007	82
H6A.05.901	8
H6A.06.001	59
H6A.06.002	59
H6A.06.003	60
H6A.06.004	59
H6A.06.005	59
H6A.06.006	60
H6A.06.007	60
H6A.06.008	60
H6A.06.009	60
H6A.06.011	60
H6A.06.801	59

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.06.802	59
H6A.06.803	60
H6A.07.001	44
H6A.07.002	44
H6A.07.003	43
H6A.07.004	43
H6A.07.005	44
H6A.07.006	43
H6A.07.007	43
H6A.07.008	43
H6A.07.009	43
H6A.07.010	71
H6A.07.011	72
H6A.07.012	71
H6A.07.013	71
H6A.07.014	71
H6A.07.015	71
H6A.07.016	70

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.07.017	70
H6A.07.018	71
H6A.07.019	70
H6A.07.020	71
H6A.07.021	70
H6A.07.022	70
H6A.07.023	71
H6A.07.024	70
H6A.07.025	70
H6A.07.027	77
H6A.07.028	77
H6A.07.029	76
H6A.07.030	77
H6A.07.031	78
H6A.07.035	77、95、101
H6A.07.036	77、101
H6A.07.801	71
H6A.07.802	72

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.07.803	8、76
H6A.07.901	8、43
H6A.07.902	8、44
H6A.07.903	70
H6A.07.904	72
H6A.09.002	49
H6A.09.003	33
H6A.09.004	32
H6A.09.005	31
H6A.09.006	32
H6A.09.007	18
H6A.09.008	39
H6A.09.009	49
H6A.09.010	49
H6A.09.011	53
H6A.09.012	31
H6A.09.013	31
H6A.09.014	31、107

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.09.015	31
H6A.09.016	32
H6A.10.002	24
H6A.10.003	15
H6A.10.004	22
H6A.10.005	22
H6A.10.006	26
H6A.10.007	26
H6A.10.008	25
H6A.10.009	26
H6A.10.010	25
H6A.10.011	24
H6A.10.012	15
H6A.10.013	16
H6A.10.014	15
H6A.10.015	25
H6A.10.016	22
H6A.10.017	15

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.10.018	16
H6A.10.019	16
H6A.10.020	15、 22
H6A.10.021	26
H6A.10.022	22
H6A.10.023	25
H6A.10.024	26
H6A.10.025	25
H6A.10.026	24
H6A.10.027	26
H6A.10.028	16
H6A.10.029	22
H6A.10.030	17
H6A.10.031	26
H6A.10.033	24
H6A.10.034	20
H6A.10.035	17、 120
H6A.10.035	226

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.10.043	24、 33、 122
H6A.10.044	16
H6A.10.045	20
H6A.10.046	19
H6A.10.047	19
H6A.10.048	19
H6A.10.049	19
H6A.10.050	17
H6A.10.051	18
H6A.10.052	26
H6A.10.053	22
H6A.10.054	18
H6A.10.055	18
H6A.10.056	16
H6A.10.057	25
H6A.10.059	42
H6A.10.060	15、 33
H6A.10.061	18

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.10.062	20
H6A.10.064	17
H6A.10.065	160
H6A.10.066	16
H6A.10.801	16
H6A.10.802	24
H6A.10.803	24
H6A.10.804	15
H6A.10.805	25
H6A.10.806	25
H6A.10.807	25
H6A.10.808	19
H6A.10.809	17
H6A.10.901	8
H6A.11.001	120
H6A.11.002	122
H6A.11.003	122
H6A.11.004	121

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.11.005	123
H6A.11.006	123
H6A.11.007	121
H6A.11.008	122
H6A.11.009	121
H6A.11.010	122
H6A.11.011	115
H6A.11.012	117
H6A.11.013	124
H6A.11.014	124
H6A.11.015	115
H6A.11.016	115
H6A.11.017	115
H6A.11.018	120
H6A.11.019	120
H6A.11.020	117
H6A.11.021	117
H6A.11.022	121

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.11.023	122
H6A.11.024	120
H6A.11.025	123
H6A.11.026	115
H6A.11.027	115
H6A.11.028	124
H6A.11.029	124
H6A.11.030	124
H6A.11.031	125
H6A.11.032	125
H6A.11.033	125
H6A.11.034	125
H6A.11.035	116
H6A.11.036	116
H6A.11.037	116
H6A.11.038	121
H6A.11.039	122
H6A.11.040	121

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.11.041	124
H6A.11.042	124
H6A.11.043	115
H6A.11.044	42、126
H6A.11.046	96、119
H6A.11.047	119
H6A.11.048	117
H6A.11.050	120
H6A.11.051	20、95、116、 128
H6A.11.052	128
H6A.11.054	126
H6A.11.055	119
H6A.11.064	119
H6A.11.065	125
H6A.11.066	115
H6A.11.067	117
H6A.11.068	129

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.11.069	117
H6A.11.071	124
H6A.11.072	126
H6A.11.073	125
H6A.11.074	116
H6A.11.801	117、119
H6A.11.802	121
H6A.11.803	122
H6A.11.804	125
H6A.11.805	116
H6A.11.806	116
H6A.11.903	123
H6A.17.002	103
H6A.17.003	103
H6A.17.004	96
H6A.17.006	97、102
H6A.17.007	103
H6A.17.014	100

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.17.015	102
H6A.17.016	100
H6A.17.017	100
H6A.17.018	97
H6A.17.018	229
H6A.17.019	101
H6A.17.020	101
H6A.17.021	101
H6A.17.022	101
H6A.17.023	93
H6A.17.024	93
H6A.17.025	96
H6A.17.026	96
H6A.17.027	103
H6A.17.028	103
H6A.17.030	104
H6A.17.031	95、116
H6A.17.032	98、102

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.17.033	93
H6A.17.036	104
H6A.17.037	104
H6A.17.038	96
H6A.17.039	94
H6A.17.042	100
H6A.17.043	97、117
H6A.17.044	103
H6A.17.045	98、103、119
H6A.17.047	97
H6A.17.050	94、102
H6A.17.051	94
H6A.17.803	102
H6A.17.805	96
H6A.17.806	93
H6A.17.808	93
H6A.17.809	100
H6A.17.810	96

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.17.811	101
H6A.17.901	9、95
H6A.18.001	106
H6A.18.004	109
H6A.18.005	103
H6A.18.006	109
H6A.18.015	106
H6A.18.016	106
H6A.18.017	107
H6A.18.018	110
H6A.18.019	110
H6A.18.020	109
H6A.18.021	109
H6A.18.022	107
H6A.18.023	106
H6A.18.024	106
H6A.23.001	164
H6A.23.002	165

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.23.003	171
H6A.23.004	173
H6A.23.005	166
H6A.23.006	169
H6A.23.007	170
H6A.23.008	169
H6A.23.009	169
H6A.23.010	169
H6A.23.011	169
H6A.23.012	170
H6A.23.013	170
H6A.23.014	170
H6A.23.015	169
H6A.23.016	170
H6A.23.017	170
H6A.23.018	170
H6A.23.019	170
H6A.23.020	170

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.23.021	171
H6A.23.022	171
H6A.23.023	171
H6A.23.024	171
H6A.23.036	166
H6A.23.037	168
H6A.23.038	168
H6A.23.039	168
H6A.23.040	166
H6A.23.041	166
H6A.23.042	165
H6A.23.043	164、165
H6A.23.044	164、165
H6A.23.046	165
H6A.23.801	164
H6A.23.802	164
H6A.23.803	165
H6A.23.804	165

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.23.805	164
H6A.23.806	164、165
H6A.23.807	164
H6A.23.808	172
H6A.23.810	171
H6A.23.812	168
H6A.23.813	168
H6A.23.814	168
H6A.23.815	168
H6A.23.816	167
H6A.23.817	168
H6A.23.818	167
H6A.23.819	167
H6A.23.820	167
H6A.23.821	167
H6A.23.822	167
H6A.23.823	167
H6A.23.824	167

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.23.825	167
H6A.23.826	166
H6A.23.827	166
H6A.23.828	166
H6A.23.829	166
H6A.23.830	172
H6A.23.901	9
H6A.24.001	150
H6A.24.002	148
H6A.24.003	148
H6A.24.004	148
H6A.24.005	148
H6A.24.006	149
H6A.24.007	148
H6A.24.008	148
H6A.24.009	149
H6A.24.011	147
H6A.24.012	150

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.24.013	147
H6A.24.014	147
H6A.24.015	147
H6A.24.016	150
H6A.24.017	149
H6A.24.018	147
H6A.24.019	150
H6A.24.020	150
H6A.24.021	151
H6A.24.022	147
H6A.24.023	147
H6A.24.025	149
H6A.24.026	151
H6A.24.027	151
H6A.24.029	148
H6A.24.031	148
H6A.24.034	152
H6A.24.045	149

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.24.046	149
H6A.24.801	150
H6A.24.802	146
H6A.24.803	146
H6A.24.804	146
H6A.24.805	146
H6A.24.806	149
H6A.24.807	146
H6A.24.808	146
H6A.24.809	146
H6A.24.810	146
H6A.24.811	150
H6A.24.812	147
H6A.24.813	151
H6A.27.001	140
H6A.27.002	136
H6A.27.003	141
H6A.27.004	140

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.27.005	139
H6A.27.006	140
H6A.27.007	136
H6A.27.008	139
H6A.27.009	139
H6A.27.010	140
H6A.27.011	157
H6A.27.012	157
H6A.27.013	157
H6A.27.014	157
H6A.27.015	157
H6A.27.016	158
H6A.27.017	158
H6A.27.018	158
H6A.27.019	157
H6A.27.020	157
H6A.27.021	157
H6A.27.022	160

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.27.023	160
H6A.27.024	160
H6A.27.025	160
H6A.27.026	160
H6A.27.027	135
H6A.27.028	139
H6A.27.029	135
H6A.27.030	135
H6A.27.031	140
H6A.27.032	135
H6A.27.033	136
H6A.27.034	159
H6A.27.035	159
H6A.27.036	159
H6A.27.037	139
H6A.27.038	100
H6A.27.038	160
H6A.27.039	136

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.27.042	136
H6A.27.043	136
H6A.27.043	158
H6A.27.044	136
H6A.27.044	159
H6A.27.045	139
H6A.27.045	226
H6A.27.047	18
H6A.27.047	160
H6A.27.049	158
H6A.27.050	158
H6A.27.052	159
H6A.27.053	140
H6A.27.054	158
H6A.27.055	159
H6A.27.056	137
H6A.27.057	141
H6A.27.802	135

件号 Part No.	页次 Page No.
H6A.27.803	156
H6A.27.804	156
H6A.27.805	156
H6A.27.806	156
H6A.27.807	156
H6A.27.808	156
H6A.27.809	156
H6A.27.810	156
H6A.27.811	157
H6A.27.812	139
H6A.27.902	159
K0776	16、 87
K0799	147
K1012	172
K1123	228
KY2-001	209
KY2-002	210
KY2-003	209

件号 Part No.	页次 Page No.
KY2-006	208
KY2-007	208
KY2-008	208
KY2-009	208
KY2-010	207
KY2-011	207
KY2-012	207
KY2-013	207
KY2-014	206、 208
KY2-015	207
KY2-016	204
KY2-017	203
KY2-018	204
KY2-019	203
KY2-020	203
KY2-021	203
KY2-022	204
KY2-023	204

件号 Part No.	页次 Page No.
KY2-024	205
KY2-025	204
KY2-026	204
KY2-027	204
KY2-028	204
KY2-029	205
KY2-030	205
KY2-033	205、 209
KY2-034	205
KY2-035	206
KY2-036	205
KY2-037	206
KY2-038	206
KY2-039	206
KY2-040	206
KY2-041	206
KY2-042	206
KY2-043	206

件号 Part No.	页次 Page No.
KY2-044	208
KY2-045	209
KY2-046	209
KY2-047	209
KY2-048	209
KY2-049	207
KY2-050	207
KY2-051	210
KY2-053	208
KY2-054	208
KY2-055	210
KY2-056	210
KY2-057	210
KY2-058	210
KY2-800	205
KY2-801	205
KY2-802	209
KY2-803	209

件号 Part No.	页次 Page No.
KY2-804	210
KY2-901	207
KY2-902	204
KY2-903	205
KY2-904	207
KY7-203-1.5	193
TS1-001	220
TS1-002	219
TS1-003	218
TS1-004	218
TS1-005	218
TS1-006	221
TS1-007	220
TS1-008	219
TS1-009	220
TS1-011	219
TS1-012	219
TS1-017	218

件号 Part No.	页次 Page No.
TS1-018	220
TS1-019	219
TS1-021	221
TS1-022	220
TS1-023	219
TS1-024	221
TS1-025	221
TS1-026	221
TS1-027	222
TS1-028	221
TS1-029	222
TS1-031	222
TS1-032	219
TS1-033	220
TS1-034	218
TS1-035	221
TS1-040	219
XB15-001	213

件号 Part No.	页次 Page No.
XB15-002	215
XB15-003	214
XB15-004	212
XB15-005	215
XB15-006	213
XB15-007	212
XB15-008	213
XB15-009	213
XB15-011	213
XB15-012	212
XB15-013	212
XB15-014	215
XB15-015	214
XB15-016	214
XB15-017	214
XB15-018	214
XB15-019	214
XB15-021	213

件号 Part No.	页次 Page No.
XB15-022	213
XB15-023	215
XB15-025	215
XB15-026	215
XB15-027	212
XB15-028	214
XB15-029	215
XB15-031	212
XB15-032	212
XB15-033	215
XB15-034	215
XB15-035	218
XB15-038	213
XB15-050	212

标准件对照表

STANDARD PARTS COMPARISON TABLE

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	
HB1-126Gd ₁ ×L	HB1-152Gd ₁ ×L	BJ1102-8801	HB1-609-ddc ₄ ×L	HB1-609-df9×L	BJ1102-8801	
HB1-126Gd ₁ ×L×C	HB1-152Gd ₁ ×L×C		HB1-609-djf×L	HB1-609-dr6×L		
HB1-126-d ₁ ×L	HB1-152-d ₁ ×L		HB1-610-dd ₆ ×L	HB1-610-dh11×L		
HB1-126-d ₁ ×L×C	HB1-152-d ₁ ×L×C		HB1-610-ddc ₄ ×L	HB1-610-df9×L		
HB1-126Fd ₁ ×L	HB1-152Fd ₁ ×L		HB1-610+djf×L	HB1-610-dr6×L		
HB1-126Fd ₁ ×L×C	HB1-152Fd ₁ ×L×C		HB1-611LHd	HB1-611-d		
HB1-126LAd ₁ ×L	HB1-152LAd ₁ ×L					
HB1-126LAd ₁ ×L×C	HB1-152LAd ₁ ×L×C					
HB1-126TAd ₁ ×L	HB1-152TAd ₁ ×L					
HB1-126TAd ₁ ×L×C	HB1-152TAd ₁ ×L×C					
HB1-202G-d×L	HB1-221G-d×L			HB1-701Gdje×L		HB1-701Gdr6×L
HB1-202d×L	HB1-221d×L			HB1-701dje×L		HB1-701-dr6×L
HB1-202F-d×L	HB1-221F-d×L			HB1-701HCdje×L		HB1-701HCdr6×L
HB1-2021A-d×L	HB1-2211A-d×L			HB1-701GFdje×L		HB1-701-GFdr6×L
HB1-202TA-d×L	HB1-221TA-d×L			HB1-701Gdjb ₃ ×L		HB1-701Gdu8×L
2HB1-504J d ₀	2HB1-504- d ₀			HB1-701-djb ₃ ×L		HB1-701du8×L
HB1-603LE d ₀ ×L	HB1-603- d ₀ ×L			HB1-701HCdjb ₃ ×L		HB1-701HCdu8×L
HB1-606FAD	HB1-606-D			HB1-701GFdjb ₃ ×L		HB1-701GFdu8×L
HB1-609-dd ₆ ×L	HB1-609-dh11×L			HB1-701Gdga×L		HB1-701Gdn6×L

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB1-701-dga×L	HB1-701-dn6×L	BJ1102-8801	1HB1-808-5	1HB1-808-M5	BJ1102-8801
HB1-701HCdga×L	HB1-701HCdn6×L		1HB1-808-6	1HB1-808-M6	
HB1-701GFdga×L	HB1-701GFdn6×L		1HB1-808-8	1HB1-808-M3	
HB1-701Gdd×L	HB1-701Gdh6×L		1HB1-818FA4	1HB1-818FA-M4	
HB1-701-dd×L	HB1-701-dh6×L		1HB1-818FA5	1HB1-818FA-M5	
HB1-701HCdd×L	HB1-701HCdh6×L		1HB1-818FA6	1HB1-818FA-M6	
HB1-701GFdd×L	HB1-701GFdh6×L		1HB1-818GD4	1HB1-818GD-M4	
1HB1-704G 序号×L	1HB1-704GD×L		1HB1-818GD5	1HB1-818GD-M5	
1HB1-704-序号×L	1HB1-704-D×L		1HB1-818GD6	1HB1-818GD-M6	
3HB1-704GD 序号	3HB1-704-序号		3HB1-818-4	3HB1-818M4	
HB1-705GE 序号	HB1-705-序号		3HB1-818-5	3HB1-818M5	
HB1-706DdC4×L	HB1-706-Df9×L		3HB1-818-6	2HB1-818M6	
1HB1-706G 序号×L	1HB1-706GD×L		HB2-3 左 δ ×H	HB2-3 左- δ ×H	
1HB1-706-序号×L	1HB1-706-D×L		HB2-51-序号	HB2-51LL-序号	
2HB1-706-DdC4×L	2HB1-706-Df9×L		HB2-51F 序号	HB2-51FD-序号	
3HB1-706HE 序号	3HB1-706-序号		HB2-52-序号	HB2-52LL-序号	
1HB1-805d	1HB1-805-d		HB2-52F 序号	HB2-52FD-序号	
1HB1-808-4	1HDI-808-M4		HB3-10-dGb×L×h	HB3-10HFdM7×L×h	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparasion basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparasion basis
HB3-10-dD×L×h	HB3-10HFdH7×L×h	BJ1102-8801	HB3-13-dD4×D×L	HB3-13HFdH9×D×L	BJ1102-8801
HB3-10-dD4×L×h	HB3-10HFdH9×L×h		HB3-13FdGb×D×L	HB3-13FdM7×D×L	
HB3-10FdGb×L×h	HB3-1QFdM7×L×h		HB3-13FdD×D×L	HB3-13FdH7×D×L	
HB3-10FdD×L×h	HB3-10FdH7×L×h		HB3-13FdD4×D×L	HB3-13FdH9×D×L	
HB3-10FdD4×L×h	HB3-10FdH9×L×h		HB3-13TAdGb×D×L	HB3-13TAdM7×D×L	
HB3-10TAdGb×L×h	HB3-10TAdM7×L×h		HB3-13TAdD×D×L	HB3-13TAdH7×D×L	
HB3-10TAdD×L×h	HB3-10TAdH7×L×h		HB3-13TAdD4×D×L	HB3-13TAdH9×D×L	
HB3-10TAdD4×L×h	HB3-10TAdH9×L×h		HB3-13TEdGb×D×L	HB3-13TEdM7×D×L	
HB3-10TEdGb×L×h	HB3-10TEdM7×L×h		HB3-13TEdD×D×L	HB3-13TEdH7×D×L	
HB3-10TEdD×L×h	HB3-10TEdH7×L×h		HB3-13TEdD4×D×L	HB3-13TEdH9×D×L	
HB3-10TEdD4×L×h	HB3-10TEdH9×L×h		HB3-15GD×B	HB3-15GDD×B	
HB3-11Gd×D×L	HB3-11GDd×D×L		HB3-15FD×B	HB3-15FDD×B	
HB3-11Gd×D×LB	HB3-11GDd×D×LBB		HB3-15-D×B	HB3-15LBD×B	
HB3-11-d×D×L	HB3-11HFd×D×L		HB3-16GD	HB3-16GDD	
HB3-11-d×D×LB	HB3-11HFd×D×LBB		HB3-16-D	HB3-16LBD	
HB3-12-d×D×L	HB3-12HFd×D×L		HB3-17GD	HB3-17GDD	
HB3-13-dGb×D×L	HB3-13HFdM7×D×L		HB3-17-D	HB3-17LBD	
HB3-13-dD×D×L	HB3-13HFdH7×D×L		HB3-18GD	HB3-18GDD	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB3-18-D	HB3-18LBD	BJ1102-8801
HB3-19GD	HB3-19GDD	
HB3-19-D	HB3-19LBD	
HB3-22-d×BB	HB3-22-d×BBB	
HB3-25GD	HB3-25GDD	
HB3-25GDB	HB3-25GDDB	
HB3-25-D	HBS-25LBD	
HB3-25-DB	HB3-25LBDB	
1HB3-25GD	1HB3-25GDD	
1HB3-25-D	1HB3-25LBDYZ	
HB3-26GD	HB3-26GDD	
HB3-26GDB	HB3-26GDDB	
HB3-26-D	HB3-26LBD	
HB3-26-DB	HB3-26LBDB	
1HB3-26GD	1HB3-26GDD	
1HB3-26-D	1HB3-26LBDYZ	
HB3-27GD	HB3-27GD-D	
HB3-27GDB	HB3-27GD-DB	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB3-27-D	HB3-27LB-D	BJ1102-8801
HB3-27-DB	HB3-27LB-DB	
1HB3-27GD	1HB3-27GDD	
1HB3-27-D	1HB3-27LBDYZ	
6HB3-30	6HB3-30-M6	
HB3-44AB×L ₂ ×L ₃	HB3-44AB×L ₁ ×L ₂	
HB3-44BB×L ₂ ×L ₃	HB3-44BB×L ₁ ×L ₂	
1HB3-44-B×L ₂	1HB3-44-B×L ₁	
2HB3-44-B×L ₃	2HB3-44-B×L ₂	
HB4-4G d ₀ Cd	HB4-4G d ₀ CdD	
HB4-4F d ₀	HB4-4FA d ₀	
HB4-5G d ₀ Cd	HB4-5G d ₀ CdD	
HB4-5F d ₀	HB4-5FA d ₀	
HB4-7G d ₀ Cd	HB4-7G d ₀ CdD	
HB4-7F d ₀	HB4-7FA d ₀	
HB4-8G d ₀ Cd	HB4-8G d ₀ CdD	
HB4-8F d ₀	HB4-8FA d ₀	
HB4-10G d ₀ Cd	HB4-10G d ₀ CdD	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB4-10Fd ₀	HB4-10FA d ₀	BJ1102-8801	HB4-20Fd ₀	HB4-20FA d ₀	BJ1102-8801
HB4-11Gd ₀ Cd	HB4-11Gd ₀ CdD		HB4-21Gd ₀ Cd	HB4-21G d ₀ CdD	
HB4-11Fd ₀	HB4-11FA d ₀		HB4-21Fd ₀	HB4-21FA d ₀	
HB4-13Gd ₀ Cd	HB4-13Gd ₀ CdD		HB4-22Gd ₀ Cd	HB4-22G d ₀ CdD	
HB4-13Fd ₀	HB4-13FA d ₀		HB4-22F d ₀	HB4-22FA d ₀	
HB4-14G d ₀ Cd	HB4-14G d ₀ CdD		HB4-23G d ₀ Cd	HB4-23G d ₀ CdD	
11B4-14F d ₀	HB4-14FA d ₀		HB4-23F d ₀	HB4-23FA d ₀	
HB4-15G d ₀ Cd	HB4-15G d ₀ CdD		HB4-26G d ₀ Cd	HB4-26G d ₀ CdD	
HB4-15F d ₀	HB4-15FA d ₀		HB4-26F d ₀	HB4-26FA d ₀	
HD4-16G d ₀ ×L ₁ Cd	HB4-16G d ₀ ×L ₁ CdD		HB4-27G d ₀ ×d ₀₁ Cd	HB4-27G d ₀ ×d ₀₁ CdD	
HB4-16Fd ₀ ×L ₁	HB4-16FA d ₀ ×L ₁		HB4-27F d ₀ ×d ₀₁	HB4-27FA d ₀ ×d ₀₁	
HB4-17Gd ₀ Cd	HB4-17Gd ₀ CdD		HB4-28G d ₀ ×d ₀₁ Cd	HB4-28G d ₀ ×d ₀₁ CdD	
HB4-17Fd ₀	HB4-17Fa d ₀		HB4-28F d ₀ ×d ₀₁	HB4-28FA d ₀ ×d ₀₁	
HB4-18Gd ₀ ×d ₀₁ Cd	HB4-18G d ₀ ×d ₀₁ CdD		HB4-29G d ₀ Cd	HB4-29G d ₀ CdD	
HB4-18Fd ₀ ×d ₀₁	HB4-18FA d ₀ ×d ₀₁		HB4-29F d ₀	HB4-29FA d ₀	
HB4-19Gd ₀ Cd	HB4-19Gd ₀ CdD		HB4-46G-dCd	HB4-46G-dCdD	
HB4-19Fd ₀	HB4-19FA d ₀		HB4-47G-dCd	HB4-47G-dCdD	
HB4-20Gd ₀ Cd	HB4-20Gd ₀ CdD		HB4-53-67	HB4-53-83	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB4-56/57-材料代号-密封 圈号 H(气)	HB4-56/57-材料代号-密 封圈号 H	BJ1102-8801	HB5-4-4C7×7-2.52	HB5-4-4C7×7-2.50	BJ1102-8801
HB4-68-d	HB4-68d		HB5-4-7×19-3	HB5-4-7×19-3.00	
HB5-2-7×7-1.8×l ₁ ×d ₁	HB5-2-7×7-1.8b×l ₁ ×d ₁		HB5-4-7×7-3.06	HB5-4-7×7-3.05	
HB5-2-7×7-2.16×l ₁ ×d ₁	HB5-2-7×7-2.15×l ₁ ×d ₁		HB5-4-7×7-3.6	HB5-4-7×7-3.60	
HB5-2-7×7-2.52×l ₁ ×d ₁	HB5-2-7×7-2.50×l ₁ ×d ₁		HB5-4-7×19-3.6	HB5-4-7×19-3.60	
HB5-3-7×7-1.8	HB5-3-7×7-1.80		HB5-4-7×19-4.2	HB5-4-7×19-4.20	
HB5-3-7×7-2.16	HB5-3-7×7-2.15		HB5-4-7×7-4.5	HB5-4-7×7-4.50	
HB5-3-7×7-2.52	HB5-3-7×7-2.50		HB5-4-7×19-5.1	HB5-4-7×19-5.10	
HB5-3-7×7-3.06	HB5-3-7×7-3.05		HB5-4-7×19-6	HB5-4-7×19-6.00	
HB5-3-7×7-3.6	HB5-3-7×7-3.60		HB5-4-7×19-7.5	HB5-4-7×19-7.50	
HB5-3-7×19-3.0	HB5-3-7×19-3.00		HB5-8-d	HB5-8-d	
HB5-3-7×19-3.6	HB5-3-7×19-3.60		HB5-8-1.5	HB5-8-1.50	
HB5-4-4A7×7-d	HB5-4-4A7×7-d		HB5-8-1.8	HB5-8-1.80	
HB5-4-4B7×7-d	HB5-4-4B7×7-d		HB5-8-2.16	HB5-8-2.15	
HB5-4-4C7×7-d	HB5-4-4C7×7-d		HB5-8-2.52	HB5-8-2.50	
HB5-4-4C7×7-1.8	HB5-4-4C7×7-1.80	HB5-8-3.06	HB5-8-3.05		
HB5-4-4C7×7-2.16	HB5-4-4C7×7-2.15	HB5-8-3.6	HB5-8-3.60		
		HB5-8-4.2	HB5-8-4.20		

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparsion basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparsion basis
HB5-9-d	HB5-9-d	BJ1102-8801	1HB5-9-7.5	1HB5-9-750	BJ1102-8801
HB5-9-1.8	HB5-9-1.80		HB5-10-d	HB5-10-d	
HB5-9-2.16	HB5-9-2.15		HB5-10-I.6	HB5-10-1.60	
HB5-9-2.52	HB5-9-2.50		HB5-10-2	HB5-10-2.00	
HB5-9-3.06	HB5-9-3.05		HB5-10-2.5	HB5-10-2.50	
HB5-9-3.6	HB5-9-3.60		HB5-10-3	HB5-10-3.00	
HB5-9-4.2	HB5-9-4.20		HB5-10-3.6	HB5-10-3.60	
HB5-9-5.1	HB5-9-5.10		1HB5-10-d	1HB5-10-d	
HB5-9-6	HB5-9-6.00		1HB5-10-1.6	1HB5-10-1.60	
HB5-9-7.5	HB5-9-7.50		1HB5-10-2	1HB5-10-2.00	
1HB5-9-d	1HB5-9-d		1HB5-10-2.5	1HB5-10-2.50	
1HB5-9-1.8	1HB5-9-1.80		1HB5-10-3	1HB5-10-3.00	
1HB5-9-2.16	1HB5-9-2.15		1HB5-10-3.6	1HB5-10-3.60	
1HB5-9-2.52	1HB5-9-2.50		HB5-12-序号×d×L	HB5-12-序号×d×L	
1HB5-9-3.06	1HB5-9-305		HB5-12-序号×1.8×L	HB5-12-序号×1.80×L	
1HB5-9-3.6	1HB5-9-3.60		HB5-12-序号×2.16×L	HB5-12-序号×2.15×L	
1HB5-9-4.2	1HB5-9-420	HB5-12-序号×2.52×L	HB5-12-序号×2.50×L		
1HB5-9-5.1	1HB5-9-5.10	HB5-12-序号×3×L	HB5-12-序号×3.00×L		
1HB5-9-6	1HB5-9-6.00				

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB5-12-序号×3.6×L	HB5-12-序号×3.60×L	BJ1102-8801	HB5-14-2.16	HB5-14-2.15	BJ1102-8801
HB5-12-序号×4.2×L	HB5-12-序号×4.20×L		HB5-14-2.52	HB5-14-2.50	
HB5-12-序号×5.1×L	HB5-12-序号×5.10×L		HB5-14-3	HB5-14-3.00	
HB5-12-序号×6×L	HB5-12-序号×6.00×L		HB5-14-3.6	HB5-14-3.60	
HB5-12-序号×7.5×L	HB5-12-序号×7.50×L		HB5-14-42	HB5-14-4.20	
HB5-13-d	HB5-13-d		HB5-14-5.1	HB5-14-5.10	
HB5-13-1.8	HB5-13-1.80		HB5-14-6	HB5-14-6.00	
HB5-13-2.16	HB5-13-2.15		HB5-14-7.5	HB5-14-7.50	
HB5-13-2.52	HB5-13-2.50		HB5-15-Ad	HB5-15-Ad	
HB5-13-3	HB5-13-3.00		HB5-15-Bd	HB5-15-Bd	
HB5-13-3.6	HB5-13-3.60		HB5-15-左 Ad	HB5-15-左 Ad	
HB5-13-4.2	HB5-13-4.20		HB5-15-左 Bd	HB5-15-左 Bd	
HB5-13-5.1	HB5-13-5.10		HB5-15-1.8	HB5-15-1.80	
HB5-13-6	HB5-13-6.00		HB5-15-2.16	HB5-15-2.15	
HB5-13-7.5	HB5-13-7.50		HB5-15-2.52	HB5-15-2.50	
HB5-14-d	HB5-14-d	HB5-15-3	HB5-15-3.00		
11B5-14-1.8	HB5-14-1.80	HB5-15-3.6	HB5-15-3.60		
		HB5-15-4.2	HB5-15-4.20		

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparsion basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparsion basis
HB5-15-5.1	HB5-15-5.10	BJ1102-8801	1HB5-17-4.2	1HB5-17-4.20	BJ1102-8801
HB5-15-6	HB5-15-6.00		1HB5-17-4.5	1HB5-17-4.50	
HB5-15-7.5	HD5-15-7.50		1HB5-17-5.1	1HB5-17-5.10	
HB5-17-1.8	HB5-17-1.80		1HB5-17-6	1HB5-17-6.00	
HB5-17-2.16	HB5-17-2.15		1HB5-17-7.5	1HB5-17-7.50	
HB5-17-2.52	HB5-17-2.50		HB5-18-2.16	HB5-18-2.15	
HB5-17-3	HB5-17-3.00		HB5-18-2.52	HB5-18-2.50	
HB5-17-3.6	HB5-17-3.60		HB5-18-3	HB5-18-3.00	
HB5-17-4.2	HB5-17-4.20		HB5-18-3.6	HB5-18-3.60	
HB5-17-4.5	HB5-17-4.50		HB5-18-4.2	HB5-18-4.20	
HB5-17-5.1	HB5-17-5.10		HBS-18-4.5	HB5-18-4.50	
HB5-17-6	HB5-17-6.00		HB5-18-5.1	HB5-18-5.10	
HB5-17-7.5	HB5-17-7.50		HB5-18-6	HBS-18-6.00	
1HB5-17-1.8	1HB5-17-1.80		HB5-18-75	HB5-18-7.50	
1HB5-17-2.16	1HB5-17-2.15		1HB5-18-2.16	1HB5-18-2.15	
1HB5-17-2.52	1HB5-17-2.50	1HB5-18-2.52	1HB5-18-2.50		
1HB5-17-3	1HB5-17-3.00	1HB5-18-3	1HB5-18-3.00		
1HB5-17-3.6	1HB5-17-3.60	1HB5-18-3.6	1HB5-18-3.60		

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparsion basis
1HB5-18-4.2	1HB5-18-4.20	BJ1102-8801
1HB5-18-4.5	1HB5-18-4.50	
1HB5-18-5.1	1HB5-18-5.10	
1HB5-18-6	1HB5-18-6.00	
1HB5-18-7.5	1HB5-18-7.50	
HB5-36-d	HB5-36HFd	
HB5-36 左 d	HB5-36HF 左 d	
HB5-37-d	HB5-37HFd	
HB5-37-左 d	HB5-37HF 左 d	
HB5-38-d×d ₂	HB5-38HFd×d ₂	
HB5-40LA 左 d×d ₂	HB5-40LA 左 d×d ₂	
HB5-40-d×d ₂	HB5-40HFd×d ₂	
HB5-40 左 d×d ₂	HB5-40HF 左 d×d ₂	
HB6-6-L	HB6-6-L 1HB6-6	
HB6-21-型号 / 序号	HB6-21GD-型号 / 序号	
1HB6-21-序号	1HB6-21GD 序号	
HB6-22-序号	2HB6-21GD 序号	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparsion basis
HB6--22TB 序号	2HB6-21TB 序号	BJ1102-8801
HB6-22LA 序号	2HB6-21LA 序号	
	HB6-28-序号	
HB6-28-序号	HB6-28B-序号	
HB6-37-d×L	HB6-37-d×L HB6-37(B501)-d×L	
1HB6-38-序号 Zn	1HB6-38-序号 ZnD	
HB6-39-1×L	HB6-74TD-2×L	BJ1102-8904
HB6-39-2×L	HB6-74TD-3×L	
HB6-39-3×L	HB6-74TD-4×L	
HB6-39-4×L	HB6-74TD-8×L	
HB6-39-5×L	HB6-74TD-9×L	
HB6-39-6×L	HB6-74TD-10×L	
HB6-39-7×L	HB6-74TD-13×L	
HB6-39-8×L	HB6-74TD-14×L	
HB6-39-9×L	HB6-74TD-15×L	
HB6-39-10×L	HB6-74TD-16×L	
HB6-39-11×L	HB6-74TD-17×L	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB6-39-12×L	HB6-74TD-2×LCdD	BJ1102-8904	HB6-39-30×L	HB674TD-14×LZnD	BJ1102-8904
HB6-39-13×L	HB6-74TD-3×LCdD		HB6-39-31×L	HB6-74TD-15×LZnD	
HB6-39-14×L	HB6-74TD-4×LCdD		HB6-39-32×L	HB6-74TD-16×LZnD	
HB6-39-15×L	HB6-74TD-8×LCdD		HB6-39-33×L	HB6-74TD-17×LZnD	
HB6-39-16×L	HB6-74TD-9×LCdD		HB6-40-1×L×L ₁	HB6-75TD-2×L×L ₁	
HB6-39-17×L	HB6-74TD-10×LCdD		HB6-40-2×L×L ₁	HB6-75TD-3×L×L ₁	
HB6-39-18×L	HB6-74TD-13×LCdD		HB6-40-3×L×L ₁	HB6-75TD-4×L×L ₁	
HB6-39-19×L	HB6-74TD-14×LCdD		HB6-40-4×L×L ₁	HB6-75TD-8×L×L ₁	
HB6-39-20×L	HB6-74TD-15×LCdD		HB6-40-5×L×L ₁	HB6-75TD-9×L×L ₁	
HB6-39-21×L	HB6-74TD-16×LCdD		HB6-40-6×L×L ₁	HB6-75TD-10×L×L ₁	
HB6-39-22×L	HB6-74TD-17×LCdD		HB6-40-7×L×L ₁	HB6-75TD-13×L×L ₁	
HB6-39-23×L	HB6-74TD-2×LZnD		HB6-40-8×L×L ₁	HB6-75TD-14×L×L ₁	
HB6-39-24×L	HB6-74TD-3×LZnD		HB6-40-9×L×L ₁	HB6-75TD-15×L×L ₁	
HB6-39-25×L	HB6-74TD-4×LZnD		HB6-40-10×L×L ₁	HB6-75TD-16×L×L ₁	
HB6-39-26×L	HB6-74TD-8×LZnD		HB6-40~11×L×L ₁	HB6-75TD-17×L×L ₁	
HB6-39-27×L	HB6-74TD-9×LZnD		HB6-40-12×L×L ₁	HB6-75TD-2×L×L ₁ CdD	
HB6-39-28×L	HB6-74TD-10×LZnD		HB6-40-13×L×L ₁	HB6-75TD-3×L×L ₁ CdD	
HB6-39-29×L	HB6-74TD-13×LZnD		HB6-40-14×L×L ₁	HB6-75TD-4×L×L ₁ CdD	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
HB6-40-15×L×L ₁	HB6-75TD-8×L×L ₁ CdD	BJ1102-8904	HB6-40-33×L×L ₁	HB6-75TD-17×L×L ₁ ZnD	BJ1102-8904
HB6-40-16×L×L ₁	HB6-75TD-9×L×L ₁ CdD		HB6-74TD 序号×L	HB6-74TD 序号×L	
HB6-40-17×L×L ₁	HB6-75TD-10×L×L ₁ CdD		HB6-74TD 序号×LCdD	HB6-74LI-序号×L	
HB6-40-18×L×L ₁	HB6-75TD-13×L×L ₁ CdD		HB6-74TD 序号×LZnD	1HB6-74TD-序号	
HB6-40-19×L×L ₁	HB6-75TD-14×L×L ₁ CdD		HB6-74LI 序号×L	1HB6-74LI-序号	
HB6-40-20×L×L ₁	HB6-75TD-15×L×L ₁ CdD		HB6-75TD 序号×L×L ₁	HB6-75TD-序号×L×L ₁	BJ1102-8801
HB6-40-21×L×L ₁	HB6-75TD-16×L×L ₁ CdD		HB6-75TD 序号×L×L ₁ CdD	HB6-75LI-序号×L×L ₁	
HB6-40-22×L×L ₁	HB6-75TD-17×L×L ₁ CdD		HB6-75TD 序号×L×L ₁ ZnD	1HB6-74TD-序号	
HB6-40-23×L×L ₁	HB6-75TD-2×L×L ₁ ZnD		HB6-75LI 序号×L×L ₁	1HB6-74LI-序号	
HB6-40-24×L×L ₁	HB6-75TD-3×L×L ₁ ZnD		HB6-91-G 序号	HB6-91 钩-序号	
HB6-40-25×L×L ₁	HB6-75TD-4×L×L ₁ ZnD		HB6-91-G 序号 Ag	HB6-91 钩-序号 Ag	
HB6-40-26×L×L ₁	HB6-75TD-8×L×L ₁ ZnD		HB6-91-左序号	HB6-91 左-序号	
HB6-40-27×L×L ₁	HB5-75TD-9×L×L ₁ ZnD		HB6-91-左序号 Ag	HB6-91 左-序号 Ag	
HB6-40-28×L×L ₁	HB6-75TD-10×L×L ₁ ZnD		HB6-91-右序号	HB6-91 右-序号	
HB6-40-29×L×L ₁	HB6-75TD-13×L×L ₁ ZnD		HB6-91-右序号 Ag	HB6-91 右-序号 Ag	
HB6-40-30×L×L ₁	HB6-75TD-14×L×L ₁ ZnD		HB6-91-序号 W	3HB6-91-序号	
HB6-40-31×L×L ₁	HB6-75TD-15×L×L ₁ ZnD		1HB6-91-G2	1HB6-91 钩-序号	
HB6-40-32×L×L ₁	HB6-75TD-16×L×L ₁ ZnD		1HB6-91-G2Ag	1HB6-91 钩-序号 Ag	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
1HB6-91-左序号	1HB6-91 左-序号	BJ1102-8801	HMdGB51 • HPb59-1	HB6253Md	BJ1102-9303
1HB6-91-左序号 Ag	1HB6-91 左-序号 Ag		HMdGB52 • 45	HB6255Md	
1HB6-91-右序号	1HB6-91 右-序号		HMdGB52	HB6256Md	
1HB6-91-右序号 Ag	1HB6-91 右-序号 Ag		HMdGB52 • LY11-CZ	HB6262Md	
HB6-92-G 序号	HB6-92 钩-序号		HMdGB52 • HPb59-1	HB6263Md	
HB6-92-G 序号 Ag	HB6-92 钩-序号 Ag		HMdGB53 • 45	HB6265Md	
HB6-92-左序号	HB6-92 左-序号		HMdGB53	HB6266Md	
HB6-92-左序号 Ag	HB6-92 左-序号 Ag		HMdGB53 • HPb59-1	HB6273Md	
HB6-92-右序号	HB6-92 右-序号		HMdGB54 • 45	HB6275Md	
HB6-92-右序号 Ag	HB6-92 右-序号 Ag		HMdGB54	HB6276Md	
1HB6-92-G 序号	1HB6-92 钩-序号		HMdGB54 • LY11-CZ	HB6282Md	
1HB6-92-G 序号 Ag	1HB6-92 钩-序号 Ag		HMdGB54 • HPb59-1	HB6283Md	
1HB6-92-左序号	1HB6-92 左-序号		HMdGB62 • 25	GB62Md	
1HB6-92-左序号 Ag	1HB6-92 左-序号 Ag		Md×LGB71 • 45	GB71Md×L • 22H • Zn • D	
1HB6-92-右序号	1HB6-92 右-序号		Md×1GB73 • 45	GB73Md×L • 22H • Zn • D	
1HB6-92-右序号 Ag	1HB6-92 右-序号 Ag		d ₀ ×LGB91	GB91-d×L • Fe • H • Y	
HMdGB51 • 45	HB6223Md	d ₀ ×LGB91 • 1Cr18Ni9Ti	GB91-d×L • 1Cr18Ni9Ti		
HMdGB51	HB6224Md	d×LGB99.A3	GB99-d×L • Zn • D		

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
d×LGB100.A3	GB100-d×L · Zn · D	BJ1102-9303	Hd×LGB868 · LF10	HB6299 · d×L	BJ1102-9303
d×LGB117.45	GB117Ad×L		Hd×LGB868 · LF21	HB6300 · d×L	
d ₀ GB859	GB859-规格		Hd×LGB868 · MLC15	HB6301 · d×L	
d ₀ GB861	GB861.1-规格		Hd×LGB868 · ML20MnA	HB6302 · d×L	
d ₀ GB862	GB862.1-规格		Hd×1GB868 · 1Cr18Ni9Ti	HB6203 · d×L	
Hd×LGB867 · L4	HB6229 · d×L		Hd×LGB869 · L4	HB6304 · d×L	
Hd×LGB867 · LY1	HB6230 · d×L		Hd×LGB869 · LY1	HB6305 · d×L	
Hd×LGB867 · 1Y10	HB6231 · d×L		Hd×1GB869 · LY10	HB6306 · d×L	
Hd×LGB867 · LF10	HB6232 · d×L		Hd×LGB869 · LF10	HB6307 · d×L	
Hd×LGB867 · LF21	HB6233 · d×L		Hd×LGB869 · LF21	HB6308 · d×L	
Hd×LGB867 · MLC15	HB6234 · d×L		Hd×1GB869 · MLC15	HB6309 · d×L	
Hd×LGB867 · ML20MnA	HB6235 · d×L		Hd×LGB869 · ML20MnA	HB6310 · d×L	
Hd×LGB867 · 1Cr18Ni9Ti	HB6236 · d×L		Hd×LGB869 · 1Cr18Ni9Ti	HB6311 · d×L	
Hd×LGB867 · H62	HB6237 · d×L		Hd×1GB869 · H62	HB6312 · d×L	
Hd×LGB867 · H62 防磁	HB6238 · d×L		Hd×LGB869 · H62 防磁	HB6313 · d×L	
Hd×LGB867 · T3	HB6239 · d×L		Hd×1GB869 · T3	HB6314 · d×L	
Hd×1GB868 · LY1	HB6297 · d×L		d×LGB876	GB876-d×L · A3 · Zn · D	
Hd×LGB868 · LY10	HB6298 · d×L		d×LGB876 · H62	GB876-d×L	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
d ₀ GB893	GB893.1- d ₀	BJ1102-9303	Hd×LGB954 • MLC15	HB6318 • d×L	BJ1102-9303
d ₀ GB894	CB894.1- d ₀		Hd×LGB954 • 1Cr18Ni9Ti	HB6319 • d×L	
dGB896 • 65Mn	GB896-d		d ₀ GB956	GB956.1-规格	
MdGB929	GB929Md		d ₀ ×bGB961	GB961- d ₀ ×b	
MdGB929 • Cr17Ni2	GB929Md • Cr17Ni2		d ₀ ×bGB962	GB962- d ₀ ×b	
MdGB930	GB930Md		d ₀ ×bGB963	GB963- d ₀ ×b	
MdGB930 • Cr17Ni2	GB930Md • Cr17Ni2		Hd×LGB975 • 18A	HB6320 • d×L	
MdGB931	GB931Md		Hd×LGB975 • H62	HB6321 • d×L	
MdGB931 • Cr17Ni2	GB931Md • Cr17Ni2		Hd×LGB975 • T3	HB6322 • d×L	
Md×l×LGB937	GB937Md×l×L		HMdGB1007 • 45	HB6285Md	
MdGB938	GB938Md		HMdGB1007	HB6286Md	
dGB939 • 08F	GB939-d		HMdGB1007 • Cr17Ni2	HB6288Md	
dGB939 • LF21	GB939-d • LF21		HMdGB1007 • 1Cr18Ni9Ti	HB6290Md	
dGB940 • 08F	GB940-d		HMdGB1007 • LY11-CZ	HB6291Md	
dGB940 • LF21	GB940-d • LF21		HMdGB1007 • HPb59-1	HB6292Md	
Hd×LGB954 • LY1	HB6315 • d×L		Hd×LGB1011 • LY1	HB6323 • d×L	
Hd×LGB954 • LY10	HB6316 • d×L		Hd×LGB1011 • LY10	HB6324 • d×L	
Hd×LGB954 • LF10	HB6317 • d×L		Hd×LGB1011 • LF10	HB6325 • d×L	
			Hd×LGB1011 • LF21	HB6326 • d×L	
			Hd×LGB1011 • MLC15	HB6327 • d×L	
			Hd×LGB1011 • 1Cr18Ni9Ti	HB6328 • d×L	
			Hd×LGB1012 • LY10	HB6329 • d×L	
			Hd×LGB1012 • MLC15	HB6330 • d×L	
			Hd×LGB1012 • 1Cr18Ni9Ti	HB6331 • d×L	

原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis	原用标准号 Original standard No.	应转换的标准号 New standard No.	对照依据 Comparision basis
Hd×LGB1016 · 25	HB6350 · d×L	BJ1102-9303			
d×LGB1021 · 20	HB6240 · d×L				
d×LGB1021 · 1Cr18Ni9Ti	HB6241 · d×L				
d×LGB1022 · 20	HB6242 · d×L				
d×LGB1022 · 1Cr18Ni9Ti	HB6243 · d×L				
A d ₀ GB1023 · 20	HB6244 · d ₀				
A d ₀ GB1023 · 1Cr18Ni9Ti	HB6245 · d ₀				
d ₀ GB1024 · 20	HB6246 · d ₀				
d ₀ GB1024 · 1Cr18Ni9Ti	HB6351 · d ₀				
A d ₀ GB1025 · 20	HB6352 · d ₀ ×L				
A d ₀ GB1025 · 1Cr18Ni9Ti	HB6353 · d ₀ ×L				
A α d ₀ ×LGB1027 · 20	HB6356 · d ₀ ×L				
A α d ₀ ×LGB1027 · 1Cr18Ni9Ti	HB6357 · d ₀ ×L				
MdGB1337 · 45	GB1337Md				
MdGB1337	GB1337Md				
MdGB1338 · 45	GB1338Md				
MdGB1338	GB1338Md				