



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3293



160008222901

No: 2022-GMRI-JSXZX-FS-003

试验报告

Test Report

产品名称:	单隔离排放阀 (84-BN 系列) 锻坯
PRODUCT:	
委托单位:	江苏新中信电器设备有限公司
CLIENT:	
生产单位:	江苏新中信电器设备有限公司
MANUFACTURER:	
试验项目:	抗硫化物应力腐蚀开裂试验
TEST ITEM:	

合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司

SPECIAL EQUIPMENT INSPECTION STATION OF

HEFEI GENERAL MACHINERY RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

注 意 事 项

DECLARATION

- 1、报告无试验报告专用章或检验单位公章无效。

The report is invalid in case of no special seal for test report or no official seal of the inspection unit.

- 2、报告无试验、审核、批准人签章无效。

The report is invalid in case of no signatures of test assistant, reviewer and approver.

- 3、报告涂改无效。

The report is invalid in case of sign of erasure.

- 4、对试验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。

If any objections to this test report occur, please submit to the inspection unit within 15 days upon receipt of this report.

- 5、一般情况，委托试验仅对来样负责。

Generally, the test unit only bears responsibility for the received samples in case of commissioned inspection.

- 6、本试验室对出具的试验结果负责。未经本试验室书面同意不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection results. This test report shall not be duplicated without prior written approval of the laboratory.

- 7、如有异议，以报告中文内容为准。

In the event of any dispute of this report, the Chinese language version shall control.

合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司

**Special Equipment Inspection Station of Hefei General Machinery Research Institute Co.,
Ltd.**

地址：安徽省合肥市长江西路 888 号

Address: No.888, West Changjiang Road, Hefei, Anhui, P.R. China

电话：0551-65311289 Phone: 0551-65311289

传真：0551-65313745 Fax: 0551-65313745

邮编：230031 PC: 230031

合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司

试 验 报 告

Special Equipment Inspection Station of Hefei General Machinery

Research Institute Co.,Ltd. Test Report

№ 2022-GMRI-JSXZX-FS-003

产品名称 Product	单隔离排放阀（84-BN 系列）锻坯		型号规格 Model/specification	84-8900FN8-BN-F	
			商标 Trademark	/	
委托单位 Client	江苏新中信电器设备有限公司		试验类型 Test type	抗硫化物应力腐蚀 开裂试验	
生产单位 Manufacturer	江苏新中信电器设备有限公司		样品等级 Grade of sample	/	
生产单位地址 Address	江苏省丹阳市延陵镇丹延公路 18 号 (联兴村朱家甸)		抽 Sampling 样日期 Date	/	
抽样地点 Sampling location	/		送 Sending	2022.11.11	
样品数量 Quantity of samples	1 组	抽样基数 Base number of sampling	/	抽 Sampling 样者 Person	/
				送 Sending	赵茵
原样品编号 Serial number of original sample	/		样品编号 Sample number	20221111-JSXZX-SSC-11~13	
试验依据 Test basis	NACE TM0177-2016 Laboratory Testing of Metals for Resistance to Sulfide Stress Cracking and Stress Corrosion Cracking in H ₂ S Environments				
试验项目 Test items	抗硫化物应力腐蚀开裂试验 Sulfide stress corrosion cracking test				
试验结论 Test conclusion	试验结果见附件。 Test results refer to appendix. 签发日期: 2022 年 12 月 20 日 Date of issue:				
备注 Remarks	1,产品名称、规格、材质、炉号、试验技术条件由用户提供。 1,Product,material grade,specification,lot No. and technical requirements were provided by the client. 2,试验方法及标准由用户指定。 2,Test methods and standards are required by the client.				

批准:

Approver:

审核:

Reviewer:

试验:

Tested assistant:

-----本报告主体内容结束线-----

-----End of the Text Body of the Report-----

附件:

Appendix:

委托单位 Client		试样信息 Information of the samples				
江苏新中信电器设备有限公司		原样品编号 Serial number of original sample	材质 Materials	炉/批号 Batch No.	备注 Remarks	
20221111-JSXXZX-SSC-11	单隔离排放阀 (84-BN 系列) 锻坯	/	F316L	YX1910-699	/	
20221111-JSXXZX-SSC-12						
20221111-JSXXZX-SSC-13						

试验信息 Test information					
制样标准 Sample Preparation Standard	试验标准 Test Standard	试验溶液 Test Solution	试验温度 Test Temperature	脱脂方式 Degrease Method	加载方式 Loading Mode
ASTM G39-1999(2021)	NACE TM0177-2016	溶液 A	25℃	脱脂剂	四点加载

NO:2022-GMRI-JSXXZX-FS-003

试验结果 Test results						
样品编号 Samples No.	加载应力 (MPa) Loading Stress	试验时间 (h) Test Duration	pH			失效检查(10×) Failure Detection (10×)
			初始溶液 Initial	试验开始 Star	试验结束 Finish	
20221111-JSXXZX-SSC-11	150	720	2.7	2.9	3.7	未见可识别裂纹
20221111-JSXXZX-SSC-12	150	720	2.7	2.9	3.7	未见可识别裂纹
20221111-JSXXZX-SSC-13	150	720	2.7	2.9	3.7	未见可识别裂纹
试验前后试样照片 Photographs before and after test						
试验前试样照片 photograph of the samples before the test			试验后试样照片 photograph of the samples after the test			

-----本报告主体内容结束线-----

-----End of the Text Body of the Report-----

