



171008130308



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9095

No.: 2020-M-1010177475-2

检 测 报 告

Test Report

产 品 名 称 Product Name	不锈钢原材料 Stainless steel raw material
委 托 单 位 Entrustment Company	江苏新中信电器设备有限公司 Jiangsu Xin Zhong Xin Co.,ltd
生 产 单 位 Production Company	/
试 验 项 目 Test Project	晶间腐蚀试验 Intergranular Corrosion Test

江苏容大材料腐蚀检验有限公司
Jiangsu Rongda Material Corrosion Inspection Co., Ltd.

检验检测专用章



江苏新中信电器设备有限公司

Jiangsu Xin Zhong Xin Co.,ltd

江苏省丹阳市丹延公路 18 号

No.18,DanYan Road,Phoenix Industry Park,Yanling Town, Danyang City, Jiangsu

产品名称: 不锈钢原材料 Stainless steel raw material
Sample Name:
委托编号: 2010177475-2
Entrustment No.:
材质: 316L
Material:
产品型号: $\varnothing 25*100\text{mm}$
Style No.:
产品规格: /
Specification:
产品炉批号: YX1910-130
Heat&Batch No.:
其他: /
Other:
生产商: /
Manufacturer Name:
购买商: /
Buyer:

以上信息由客户提供并确认, 本实验室不负责其真实性

The above information is provided and confirmed by the customer and the lab is not responsible for its authenticity.

样品接收日期: 2020-10-10
Sample Received Date:
测试周期: 2020-10-10 to 2020-10-22
Test Period:
测试项目: 晶间腐蚀试验
Test Project: Intergranular Corrosion Test
测试方法: 请参见下一页
Test Method: Refer to next page(s)
测试结果: 请参见下一页
Test Result(s): Refer to next page(s)

检验检测专用章

Inspection and Testing Special Seal For

签发日期:

Issue Date: 2020-10-23

检验检测专用章

编制:

Compiler:

审核:

Auditor:

签发:

Certifier:



属于以下任意一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意, 不得复制本报告的任何部分。委托检测仅对来样负责, 检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予处理。

注册地址: 江苏省无锡市锡山开发区春晖路 155 号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

实验室地址: 江苏省无锡市锡山区春晖路 105 号

Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

网站(HTTP): www.rd-test.com

服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

报告查询(Tel): 0510-82031639



晶间腐蚀试验

Intergranular Corrosion Test

测试方法: ASTM A262-2015 奥氏体不锈钢晶间腐蚀敏感性检测的标准实施规程 (E 法)

Test Method: ASTM A262-2015 Standard Practices for Detecting Susceptibility to Intergranular
Attack in Austenitic Stainless Steels (Method E)

检测设备: 液压万能试验机 AUM-60W(LX05)、Dino-lite 显微镜 JSZ6(JX13)、数显卡尺 0-200mm(JF50)、
电阻炉

Test Equipment: Hydraulic universal testing machine AUM-60W(LX05), Dino-lite Microscope JSZ6(JX13),
Digital display caliper 0-200mm(JF50), Electric stove

测试结果:

Test Result:

Test Result:

测试条件 Test Condition						
样品编号 Sample No.	试样尺寸 Specimen Size (mm)	测试时间 Test Time (h)	测试溶液 Test Solution	弯曲角度 Bend Angle (°)	压头直径 Head Diameter (mm)	敏化制度 Sensitized System
177475-2-1	79.92×20.94 ×5.75	15	铜-硫酸铜-16%硫酸 溶液（沸腾） copper-copper sulfate-16% sulfuric acid solution(boiling)	180	6	675℃保温 1h，空 冷。 Heat preservation at 675 °C for 1 h, air cooling.
177475-2-2	79.55×21.07 ×5.60					
备注：（1）试样表面经打磨处理； （2）腐蚀产物清洗方法：清水冲洗→酒精清洗吹干。 Note:(1).The surface of the sample is polished and treated; （2).Cleaning method after corrosion:Rinse with clear water→Alcohol cleaning and drying.						

样品编号 Sample No.	测试结果 Test Result
177475-2-1	20X 显微镜观察弯曲试样外表面无裂纹 No crack on the outer surface of the curved specimen is observed by the 20X microscope.
177475-2-2	20X 显微镜观察弯曲试样外表面无裂纹 No crack on the outer surface of the curved specimen is observed by the 20X microscope.



属于以下任何一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意, 不得复制本报告的任何部分。委托检测仅对来样负责, 检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予处理。

注册地址: 江苏省无锡市锡山开发区春晖路 155 号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

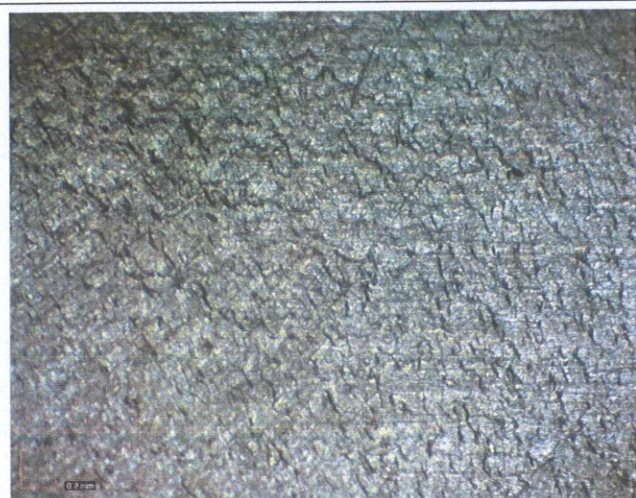
实验室地址: 江苏省无锡市锡山区春晖路 105 号

Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

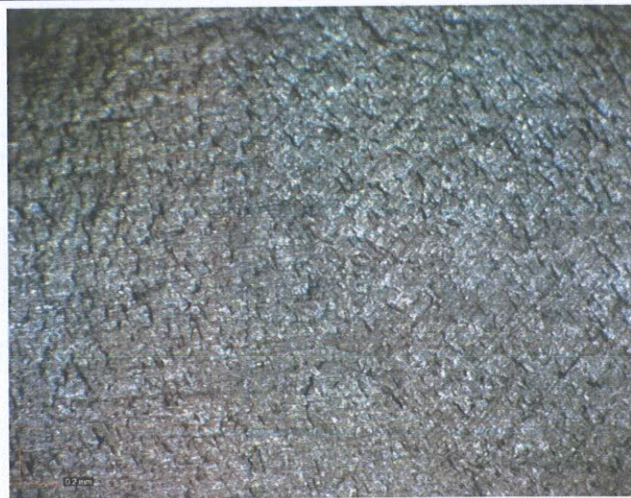
网站(HTTP): www.rd-test.com

服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

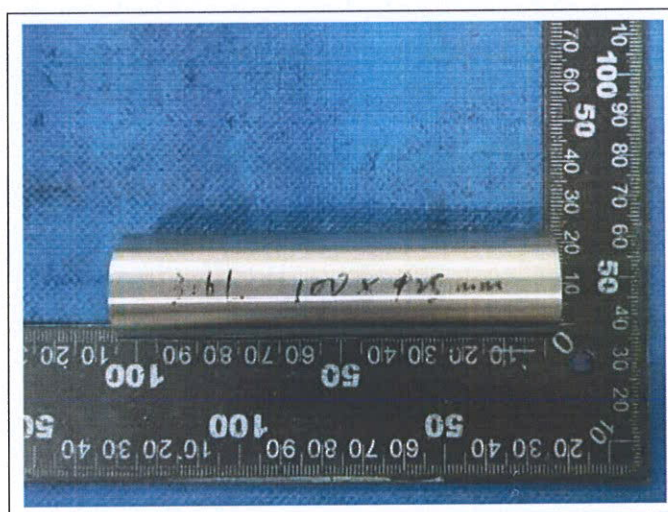
报告查询(Tel): 0510-82031639



177475-2-1 金相图/Metallograph 20X



177475-2-2 金相图/Metallograph 20X



样品照片

Sample photos

报告结束

End of Report



属于以下任意一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意, 不得复制本报告的任何部分。委托检测仅对来样负责, 检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起15日内向检测单位提出, 逾期不予处理。

注册地址: 江苏省无锡市锡山开发区春晖路155号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

实验室地址: 江苏省无锡市锡山区春晖路105号

Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

网站(HTTP): www.rd-test.com

服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

报告查询(Tel): 0510-82031639

声明 Statement

1、 报告无试验报告专用章或检验单位公章无效。

This report will be invalid if no special seal of the test report or public seal of the testing department are stamped.

2、 报告无编制、审核、批准人签章无效。

This report will be invalid if there are no signatures or seals of the compiler, auditor or certifier .

3、 报告涂改无效。

This report will be invalid if the content of the report is altered.

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 there is any objection to this report, please inform the test department in 15 days since the day the company has received the report.

5、 报告中若未出具不确定度数据，则符合性判定仅依据测得值是否在规定限值范围内，不考虑不确定度的影响。

If the uncertainty data is not issued in the report, the conformance decision is based only on whether the measured value is within the prescribed limit value and does not consider the effect of uncertainty.

6、 本实验室接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

The datum and results shown in this report only refer to conformity to the inspection items or the testing items which are carried out for the submitted sample when our laboratory is entrusted with the test.

7、 本实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。

Our laboratory is responsible for this test result. No one shall copy this report if they do not hold the written consent of our laboratory.

8、 如有异议，以报告中文内容为准。

If there is any discrepancy between the Chinese and the English versions of the above statement, the Chinese version shall prevail.

