



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9095



No.: 2025-M-09191628860

检 测 报 告

Test Report

样 品 名 称
Sample Name

S31020

委 托 单 位
Entrustment Company

上海航舶合金集团有限公司
Shanghai Hangbo Alloy Group Co.,Ltd

试 验 项 目
Test Project

成分分析
Composition Analysis

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



上海船舶合金集团有限公司
Shanghai Hangbo Alloy Group Co.,Ltd
上海市青浦区崧煜路 388 号
Room 201-203, Building A, No. 388, Songhuang Road, Qingpu District, Shanghai

样品名称:
Sample Name: S31020
委托编号:
Entrustment No.: 25091628860
材质:
Material: S31020
样品规格:
Specification: $\phi 89 \times 3$
炉/批号:
Heat&Batch No.: NY240903AT12
其他:
Others: /

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:
Sample Received Date: 2025-09-19
测试周期:
Test Period: 2025-09-19 to 2025-09-22
测试项目:
Test Project: 成分分析
Composition Analysis
测试方法:
Test Method: 请参见下一页
Refer to next page(s)
测试结果:
Test Result(s): 请参见下一页
Refer to next page(s)



检验检测专用章
Inspection and Testing Special Seal For
签发日期:
Issue Date: 2025-9-25

编制:
Compiler: 李同丽

审核:
Auditor: 方亮

签发:
Certifier: 王雷





成分分析

Composition Analysis

测试方法: GB/T 11170-2008 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 (常规法)

Test Method: GB/T 11170-2008 Stainless steel — Determination of multi-element contents — Spark discharge atomic emission spectrometric method (Routine method)

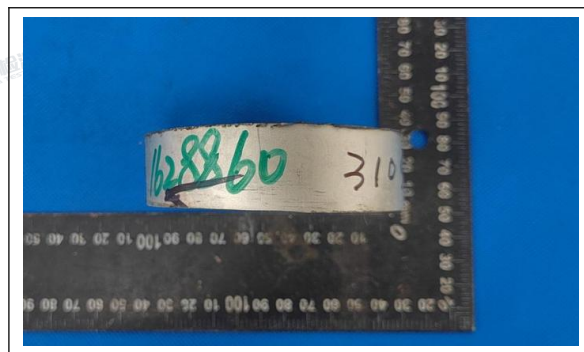
检测设备: 台式直读光谱仪 OE750 (HX47)

Test Equipment: OE750 (HX47)

测试结果:

Test Result:

样品编号 Sample No.	1628860								
元素 Element	碳(C)	硅(Si)	锰(Mn)	磷(P)	硫(S)	铬(Cr)	镍(Ni)	钛(Ti)*	铁(Fe)
结果,% Result, %	0.06	0.40	0.62	0.026	<0.005	24.50	19.37	<0.01	余量 Remainder
GB/T 20878-2024 中牌号 S31020 要求,% The requirement of GB/T 20878-2024 grade S31020, %	≤0.25	≤1.50	≤2.00	≤0.040	≤0.030	24.00-26.00	19.00-22.00	/	/
结论 Conclusion	符合 Pass								
备注：仅对上表中元素含量数据判定。 Note: The assessment only for the element content data in the above table.									



备注: “*”表示该项目不在认可范围内。

Note: “*” indicates that the project is not within the approved scope.

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151号

Add: No. 151 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、报告无检验检测专用章和签发人签章无效，报告涂改无效。

The report without the special seal for inspection and testing and the signature of the certifier is invalid, and the report is invalid if altered.

2、检验检测数据、结果仅对所检样品有效。

The test data and results are valid only for the delivered samples.

3、本实验室对出具的试验结果负责。未经本实验室书面同意不得部分复制本报告。

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

4、无资质认定标识的报告仅用于科研、教学、内部质量控制活动。

The report without qualification confirmation mark only be used as scientific research, teaching, internal quality control.

5、报告以中文内容为准，对试验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出。

The Chinese version of the report shall prevail. If there is any objection to this report, please inform in 15 days since the day the company has received the report.

