221016340006

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L18906

No.：2026-YS-26070183118-1

BCU6HC

# 检　测　报　告

# Test Report

| | |
|---|---|
| 样品名称<br>Sample Name | 45# 调质磨光 |
| 委托单位<br>Client | 常州市义欣精密机械有限公司 |
| 委托单位地址<br>Client's Add. | 江苏省常州市武进区雪堰镇雪马路 79 号 |
| 试验项目<br>Test Item | 化学成分分析、维氏硬度试验、洛氏硬度试验、室温拉伸试验 |

江苏隐石检验检测有限公司

Jiangsu Yinshi Inspection And Testing Co., Ltd.

No.：2026-YS-26070183118-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **样品名称 Sample Name** | 45# 调质磨光 | **型号规格 Model and Specification** | / |
| **材质 Material** | 45# | **炉号/批号 Heat&Batch No.** | / |
| **委托单位 Client** | 常州市义欣精密机械有限公司 | **委托单位地址 Client's Add.** | 江苏省常州市武进区雪堰镇雪马路 79 号 |
| **生产商 Manufacturer** | / | **购买商 Buyer** | / |
| **工程项目名称 Project Name** | / | **委托编号 Entrustment No.** | 26070183118-1 |
| **收样日期 Sample Receiving Date** | 2026-07-13 | **测试周期 Test Period** | 2026-07-13 to 2026-07-20 |
| **其他信息 Others** | / | | |
| **试验项目 Test Item** | 化学成分分析、维氏硬度试验、洛氏硬度试验、室温拉伸试验 | | |
| **测试方法及结果 Methods&Results** | 请参见下一页<br>Refer to Next Page(s) | | |

注：样品信息由客户提供并确认，本公司不对客户提供的样品信息的真实性负责。

Note: Sample information is provided and confirmed by the client(s), and the company is not responsible for the aut-henticity of the sample information.

（检验检测专用章）
（Special Seal For Inspection and Testing）
签发日期 Issued date：2026-07-20

**编制：Compiled by:** **审核：Reviewed by:** **签发：Approved by:**

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。未经书面同意，不得部分地复制本报告。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。

地址：江苏省南京市江北新区龙泰路 8 号
Add：No.8 Longtai Road, Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu, China
网站(HTTP)： www.ys-lab.com 服务热线(Tel)： 025-58187838 报告查询(Tel)： 025-58187838

No.：2026-YS-26070183118-1

1、 化学成分分析

测试方法：GB/T 4336-2016 碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）

检测设备：日立直读光谱仪 OE750(YSJX-10)

测试结果：

| 样品编号 | 0183118-1-1 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 元素 | 碳(C) | 硅(Si) | 锰(Mn) | 磷(P) | 硫(S) | 铬(Cr) | 镍(Ni) | 铜(Cu) |
| 结果,% | 0.44 | 0.25 | 0.58 | 0.018 | 0.007 | 0.033 | 0.009 | 0.013 |

2、 维氏硬度试验

测试方法：GB/T 4340.1-2024 金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法

检测设备：维氏硬度计 HV-30Z（ YSJX-03 ）

测试结果：

| 样品编号 | 测试部位 | 结果/HV10 | | |
|---|---|---|---|---|
| 0183118-1-4 | 表面 | 292.6 | 297.2 | 298.3 |

3、 洛氏硬度试验

测试方法： GB/T 230.1-2018 金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法

检测设备：洛氏硬度计 HRS-150 (YSJX-05)

测试结果：

| 样品编号 | 测试部位 | 结果/HRC | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 0183118-1-5 | 芯部 | 21.6 | 22.0 | 21.9 |

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。未经书面同意，不得部分地复制本报告。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。

地址：江苏省南京市江北新区龙泰路 8 号
Add：No.8 Longtai Road, Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu, China
网站(HTTP)： www.ys-lab.com 服务热线(Tel)： 025-58187838 报告查询(Tel)： 025-58187838

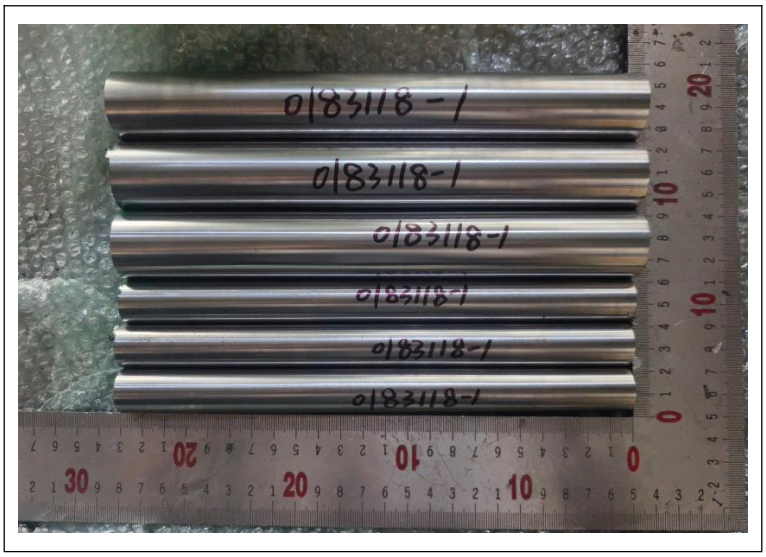
4、 室温拉伸试验

检测方法：GB/T 228.1-2021 金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法

检测设备：微机控制电子万能试验机 YSLX-02 UTM5305SYXL

检测结果：

| 试样编号 | 试样类型 | 抗拉强度（$R_m$/MPa） | 下屈服强度（$R_{eL}$/MPa） | 断后伸长率（A/%） | 断面收缩率（Z/%） |
|---|---|---|---|---|---|
| 0183118-1-6 | 圆形截面试样 | 863 | 576 | 23.0 | 57 |




样品照片

Sample photo

***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。未经书面同意，不得部分地复制本报告。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。

地址：江苏省南京市江北新区龙泰路 8 号
Add：No.8 Longtai Road, Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu, China
网站(HTTP)： www.ys-lab.com 服务热线(Tel)： 025-58187838 报告查询(Tel)： 025-58187838

No.：2026-YS-26070183118-1

# 声 明
# Statement

1、 报告未盖本单位红色检验检测专用章无效。

This report is invalid without the red special seal for inspection and testing.

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、 对检测报告若有异议，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、 本报告测试结果仅对来样负责。

The test results in this report are only responsible for the sample.

6、 本实验室对出具的检测结果负责。未经本实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.

7、 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.

8、 报告中加“*”号的结果为非资质范围内的结果。

The results marked "*" in the report are results not within the scope of qualification.

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。未经书面同意，不得部分地复制本报告。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。

地址：江苏省南京市江北新区龙泰路 8 号
Add：No.8 Longtai Road, Jiangbei New District, Nanjing, Jiangsu, China
网站(HTTP)： www.ys-lab.com 服务热线(Tel)： 025-58187838 报告查询(Tel)： 025-58187838