No.：2026-YS-26070183118-3-2

D5AEFS

检　测　报　告

Test Report

样 品 名 称 Sample Name	45# 高频淬火镀铬硬轴
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
试 验 项 目 Test Item	有效硬化层深度

江苏隐石检验检测有限公司

Jiangsu Yinshi Inspection And Testing Co., Ltd.

No.：2026-YS-26070183118-3-2

样品名称 Sample Name	45# 高频淬火镀铬硬轴	**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.**	26070183118-3-2
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	有效硬化层深度		
测试方法及结果 Methods&Results	请参见下一页 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-26070183118-3-2

有效硬化层深度

测试方法：GB/T　5617-2005 钢的感应淬火或火焰淬火后有效硬化层深度的测定

检测设备：显微硬度计 HV-1000Z（ YSJX-04 ）

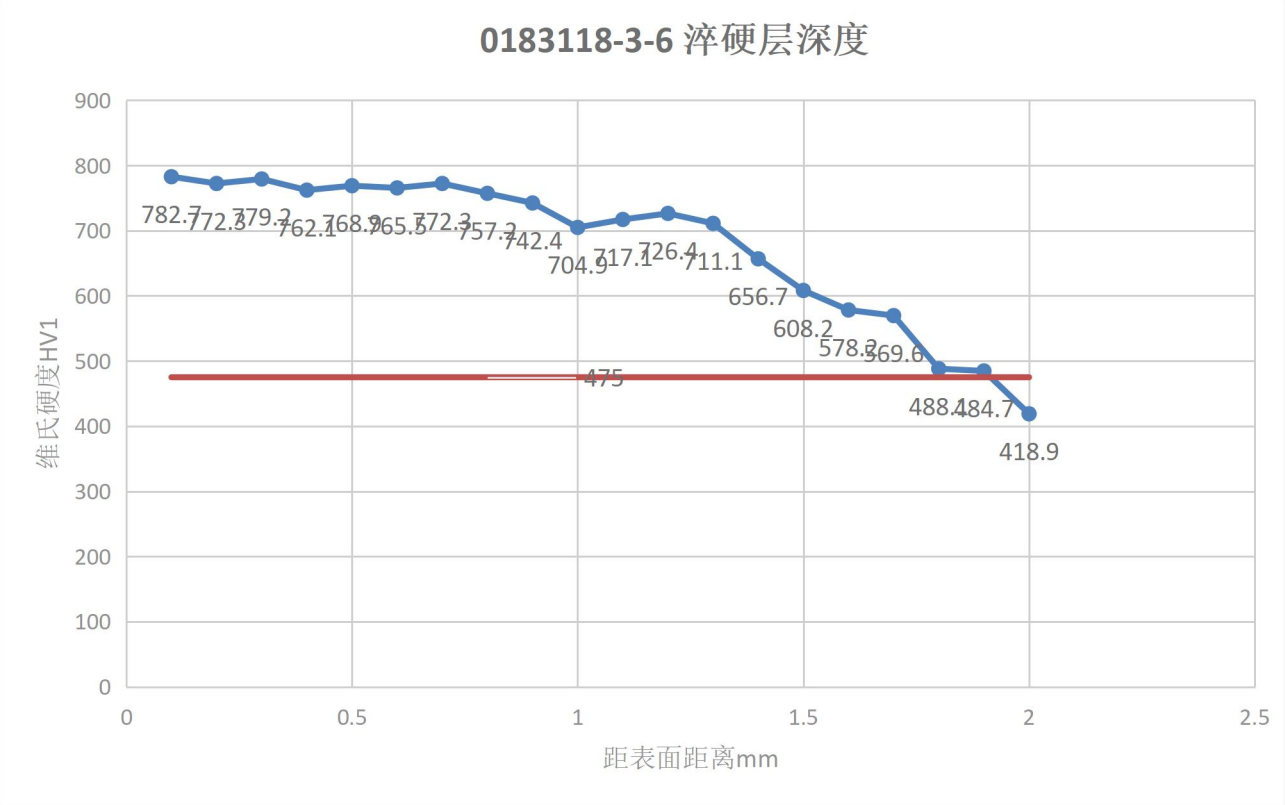
测试结果：

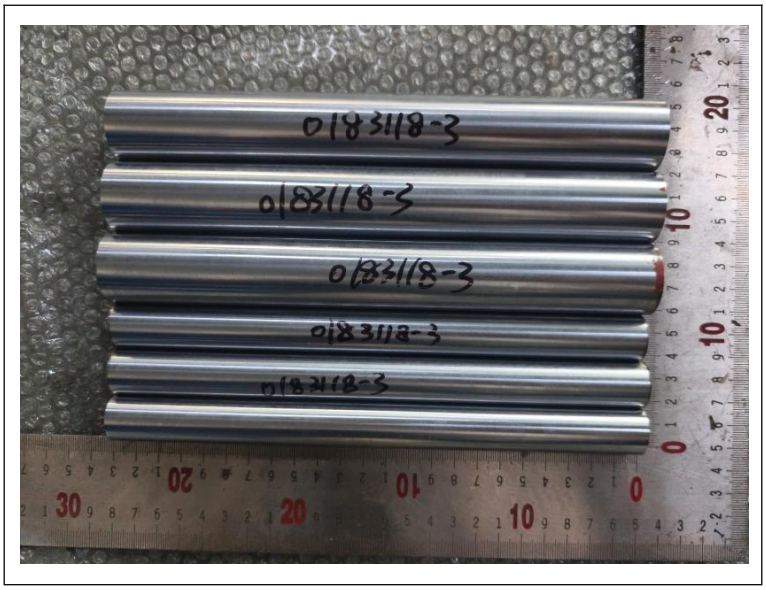
样品编号	测试部位	结果/HV1	测试部位	结果/HV1
0183118-3-6	0.1mm	782.7	1.1mm	717.1
	0.2mm	772.3	1.2mm	726.4
	0.3mm	779.2	1.3mm	711.1
	0.4mm	762.1	1.4mm	656.7
	0.5mm	768.9	1.5mm	608.2
	0.6mm	765.5	1.6mm	578.2
	0.7mm	772.3	1.7mm	569.6
	0.8mm	757.2	1.8mm	488.1
	0.9mm	742.4	1.9mm	484.7
	1.0mm	704.9	2.0mm	418.9
备注	最低表面硬度 55HRC，维氏硬度数值依据 GB/T 33362-2016 转换得出 596HV，推荐界限硬度值为 475HV。			
感应淬火后有效硬化层深度	SHD475=1.91mm			

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-26070183118-3-2





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-26070183118-3-2

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