

# 镀铬轴、磨光圆 与调质轴类材料

Chrome-Plated Shafts, Ground  
Bars  
& Q&T Shaft Materials



按图确认材质、尺寸、公差、镀层、加工和验收范围。

Specifications confirmed to drawing before  
quotation and order placement.

## 公司 / COMPANY

常州市义欣精密机械有限公司  
Changzhou Yixin Precision Machinery Co., Ltd.

江苏省常州市武进区雪堰镇雪马路79号

## 联系 / CONTACT

中国：13524462888  
International: +86 135 2446 2888  
Email: imvxian@gmail.com  
WhatsApp: +86 135 2446 2888

## 采购沟通原则 / RFQ PRINCIPLE

先把图纸、用途、材料状态、关键尺寸和验收方法说清，再确认工艺、报价与交付。没有约定的参数，不作为所有订单的统一默认值。

# 8 类产品，从材料状态与表面处理开始选

| 45# 镀铬软轴<br>45 Steel Chrome-Plated Soft Shaft        | 无表面高频淬火；适合仍需后续加工的轴类需求。   |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| 45# 镀铬硬轴<br>45 Steel Induction-Hardened Chrome Shaft | 高频淬火后镀硬铬；侧重表面耐磨与导向稳定。    |
| 45# 磨光圆<br>45 Steel Ground Round Bar                 | 以尺寸、直线度和表面质量为重点的再加工圆料。   |
| 45# 调质磨光圆<br>45 Steel Q&T Ground Round Bar           | 调质状态；兼顾综合机械性能与后续加工空间。    |
| 45# 调质镀铬棒<br>45 Steel Q&T Chrome-Plated Bar          | 调质基体配合硬铬表面，按图确认工艺与验收。    |
| 40Cr 调质磨光圆<br>40Cr Q&T Ground Round Bar              | 面向明确指定 40Cr 与调质状态的轴类备料。  |
| 40Cr 调质镀铬棒<br>40Cr Q&T Chrome-Plated Bar             | 40Cr 调质基体配合硬铬表面，逐单确认参数。  |
| 45# 镀铬直线光轴<br>45 Steel Chrome-Plated Linear Shaft    | 用于直线运动与导向；配合、直线度和端部按图确认。 |

选型提示：软轴不做表面高频淬火，适合仍需车、铣、钻等后续加工；硬轴先高频淬火再镀硬铬，更侧重表面耐磨与导向稳定。最终仍需按用途与图纸确认。

## 关键能力与适用边界

|                                        |                                 |                                       |                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0.02 mm                                | 10 μm+                          | HV800+                                | 约 3 mm                                          |
| 公差带可按图纸做到<br>Tolerance-band capability | 硬铬层单边可达<br>Hard chrome per side | 硬铬层硬度可达<br>Chrome hardness capability | 高频淬火硬化层典型可达<br>Typical hardened case capability |

重要边界 / IMPORTANT BOUNDARY

以上为义欣可达工艺能力，不代表所有规格的默认交付值。具体尺寸、公差、镀层、硬化层、硬度、检测方法与验收标准须在订单前按图纸和用途确认。

RFQ CHECKLIST

## 询价至少提供这些信息

|    |                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------|
| 01 | 产品类型与用途<br>Product type and application                                  |
| 02 | 材料牌号或参考牌号、热处理状态<br>Material grade/reference and heat-treatment condition |
| 03 | 直径、长度、数量与公差<br>Diameter, length, quantity and tolerance                  |
| 04 | 镀层、硬度、硬化层与端部加工要求<br>Chrome, hardness, case depth and end machining       |
| 05 | 检测方法、抽样与验收标准<br>Inspection method, sampling and acceptance criteria      |
| 06 | 包装、收货地与联系方式<br>Packing, destination and contact details                  |

Website: <https://yxrod.com/> | Email: [imvxian@gmail.com](mailto:imvxian@gmail.com) | WhatsApp: +86 135 2446 2888