

光亮精密管行业专家在线为您服务

产品名称	光亮精密管行业专家在线为您服务
公司名称	山东彬豪金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路228号
联系电话	13012689989 13012689989

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东彬豪金属材料有限公司

光亮精密管是一种通过冷拔或热轧处理后的一种高精度的钢管材料。由于光亮精密管内外壁无氧化层、承受高压无泄漏、高精度、高光洁度、冷弯不变形、扩口、压扁无裂缝等优点，所以主要用来生产气动或液压元件的产品，如气缸或油缸，可以是无缝管，也有焊接管。

光亮精密管高尺寸精度高、管内外表面光洁度，光亮精密管热处理后内外表面均无氧化膜，钢管扩口、压扁无裂痕、冷弯不变形，并能承受高压，能作各种复杂变形及机械深加工处理。

光亮精密管广泛用于汽车、摩托车、电动车、石化、电力、船只、航天、轴承、气动元件、中低压锅炉无缝钢管等范畴，也可适用于钢筋套筒、轴承、液压、机械加工等领域！

公司生产产品主要包括：轴承用冷轧精密钢管、钢筋连接套筒用冷轧精密钢管、非标中空丝杆用冷轧精密钢管、机械加工用冷轧精密无缝钢管、汽车减震器用冷轧精密钢管、摩托车减震器用冷轧精密钢管、电机外壳专用精密钢管、液压和气动缸筒用精密内径无缝钢管等。

1.光亮精密管的过冷奥氏体非常稳定，具有很高的淬透性，即使空冷也能得到马氏体组织，但空冷则会造刀具外表的氧化，并有可能析出共析碳化物，光亮精密管，因此尽可能的不采用空冷。

2.对于较大和复杂的不锈钢管，为减少变形和开裂，淬火时可进行预冷处理，但应控制时间，一般根据不锈钢管的形状等控制在几秒到几十秒，前提是不能析出二次碳化物而降低刀具的硬度和红硬性，冷拔无缝钢管另外不允许发生腐蚀麻点等。

光亮精密管知识

GB/T8162——中国国家标准

ASTM A53——美国材料与试验学会标准

ASME SA53 ——美国锅炉及压力容器规范

用途：

用于制造管道、容器、设备、管件及机械结构用精密钢管

主要钢管牌号：

10、20、35、45、Q345、15CrMo、12Cr1MoV、A53A、A53B、SA53A、SA53B

一般结构用无缝钢管尺寸及允许偏差

偏差等级

标准化外径允许偏差

D1

$\pm 1.5\%$ ，小 $\pm 0.75\text{ mm}$

D2

$\pm 1.0\%$ 。小 $\pm 0.50\text{ mm}$

D3

$\pm 0.75\%$ 。小 $\pm 0.30\text{ mm}$

D4

$\pm 0.50\%$ 。小 $\pm 0.10\text{ mm}$

化学成分

1.1 结构钢管的牌号和化学成分(熔炼分析)应符合表1规定。

光亮精密管行业专家在线为您服务由山东彬豪金属材料有限公司提供。山东彬豪金属材料有限公司（www.sdbhjscl.com）是从事“无缝钢管,精密钢管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：许经理。同时本公司（www.sdbhjs.com）还是从事山东桥梁护栏厂家，山东防撞护栏厂家，山东桥梁防撞护栏的厂家，欢迎来电咨询。