

# 济宁市40cr精密钢管 聊城旺盛精密钢管

产品名称	济宁市40cr精密钢管 聊城旺盛精密钢管
公司名称	山东旺盛钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区汇通金属物流园
联系电话	15336355556

## 产品详情

精密管的国家标准：

GB/T3639-2009，另外可能也还有应用GB/T8162-2008结构用精密钢管的。

精密管的国际标准：

DIN2391，EN10305-1，EN10305-4，ASTM A519。

精密管的特点：

精密钢管高尺寸精度高、高内外表面光洁度，钢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。

精密管的用途：

精密钢管广泛用于汽车、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。

20#光亮精密无缝钢管强度比15号钢稍高，很少淬火，无回火脆性。冷变形塑性高、一般供弯曲、压延、弯边和锤拱等加工，电弧焊和接触焊的焊接性能好，40cr精密钢管，气焊时厚度小，外形要求严格或形状复杂的制件上易发生裂纹。切削加工性冷拔或正火状态较退火状态好、一般用于制造受力不大而韧性要求高的。

20#光亮精密无缝钢管化学成份：

碳 C：0.17~0.24 硅 Si：0.17~0.37 锰 Mn：0.35~0.65 硫 S：0.035 磷 P：0.035 铬 Cr：0.25 镍

Ni : 0.25铜 Cu : 0.25。

20#光亮精密无缝钢管力学性能 :

抗拉强度  $b$  (MPa) : 410(42)屈服强度  $s$  (MPa) : 245(25)伸长率  $\delta$  (%) : 25断面收缩率 (%) : 5, 硬度 : 未热处理, 156HB, 试样尺寸 : 试样尺寸25mm。

不锈钢管精密管的使用要求 :

- 1、机械强度高：新型耐高温不锈钢管烧结后的抗弯强度可达250MPa，热压产品可达500MPa。新型耐高温不锈钢管的成分愈纯，强度愈高。强度在高温下可维持到1100。利用新型耐高温不锈钢管的这一性质可以制成装置瓷和其他机械构件；
- 2、硬度高：硬度高，加上优良的抗磨损性，所以广泛地用以制造刀具、磨轮、磨料、拉丝模、挤压模、轴承等。用新型耐高温不锈钢管加工汽车发动机和飞机零件时，可以以高的切削速度获得高的精度；
- 3、熔点高，抗腐蚀：新型耐高温不锈钢管的熔点为2050，能较好地抵抗一些熔融金属的侵蚀，可用作耐火材料、炉管，热电偶保护套等；
- 4、化学稳定性好：  
许多复合的硫化物、磷化物、化物、碘化物、氧化物以及硫酸、盐酸、不与新型耐高温不锈钢管作用。

济宁市40cr精密钢管-聊城旺盛精密钢管由山东旺盛钢铁有限公司提供。山东旺盛钢铁有限公司 ( www.gannguan361.com ) 是从事“无缝钢管,精密钢管,合金钢管,不锈钢,合金钢,矩形管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘欢。