

宁夏哈氏X不锈钢管 聊城奕飞不锈钢管厂

产品名称	宁夏哈氏X不锈钢管 聊城奕飞不锈钢管厂
公司名称	山东聊城奕飞钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城新南环百亿钢管物流园
联系电话	13666388802

产品详情

介绍编辑品种：316不锈钢管、316不锈钢光亮管、316不锈钢装饰管、316不锈钢毛细管、316不锈钢焊接管、304不锈钢管。1316L不锈钢管的大碳含量0.03，可用于焊接后不能进行退火和需要耐腐蚀性的用途中。5 耐腐蚀性热处理编辑永邦不锈钢11 316不锈钢不能过热处理进行硬化。12 焊接14 典型用途 纸浆和造纸用设备热交换器、染色设备、胶片冲洗设备、管道、沿海区域建筑物外部用材料

加工流程编辑热轧（挤压无缝钢管）：圆管坯 加热 穿孔 三辊斜轧、连轧或挤压 脱管 定径（或减径） 冷却 坯管 矫直 水压试验（或探伤） 标记 入库。冷拔（轧）无缝钢管：圆圆管坯 加热 穿孔 打头 退火 酸洗 涂油（镀铜） 多道次冷拔（冷轧） 坯管 热处理 矫直 水压试验（探伤） 标记 入库。区别和联系编辑304不锈钢管是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。304不锈钢管相当于中国的0Cr19Ni9 (0Cr18Ni9)不锈钢管。304含铬19%，含镍9%。304不锈钢管作为不锈钢耐热钢使用广泛，食品用设备，一般化工设备，原子能工业用设备。304 不锈钢管是一种通用性的不锈钢管，它广泛地用于制作要求良好综合性能（耐腐蚀和成型性）的设备和机件。304不锈钢管是得到广泛应用的不锈钢、耐热钢。用于食品生产设备、普通化工设备、核能等。304不锈钢管化学成份 规格 C Si Mn P S Cr Ni (镍) Mo SUS304 0.08 1.00 2.00 0.05 0.03 18.00-20.00 8.25~10.50从金相学角度分析，因为不锈钢含有铬而使表面形成很薄的铬膜，这个膜隔离开与钢内侵入的氧气起耐腐蚀的作用。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有12%以上的铬。

特性及适用范围：

不锈钢1Cr12作为汽轮机叶片及高应力部件之良好的不锈钢耐热钢。1Cr12不锈钢 化学成份：

碳 C： 0.15

硅 Si： 0.50

锰 Mn： 1.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 11.50 ~ 13.00

镍 Ni： 允许含有 0.60

力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa)： 淬火回火， 590

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa)： 淬火回火， 哈氏X不锈钢管， 390

伸长率 δ_5 (%)： 淬火回火， 25

断面收缩率 ψ (%)： 淬火回火， 55

冲击功 A_{kv} (J)： 淬火回火， 118

硬度： 退火， 200HB; 淬火回火， 170HB

热处理规范及金相组织：

热处理规范： 1)退火， 800 ~ 900 缓冷或约750 快冷; 2)淬火， 959 ~ 1000 油冷; 3)回火700 ~ 750 快冷。

金相组织： 组织特征为马氏体型。

交货状态： 一般以热处理状态交货， 其热处理种类在合同中注明； 未注明者， 按不热处理状态交货。

宁夏哈氏X不锈钢管-聊城奕飞不锈钢管厂由山东聊城奕飞钢材有限公司提供。山东聊城奕飞钢材有限公司 (www.yfgc666.com) 拥有很好的服务与产品， 不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员， 点击页面的商盟客服图标， 可以直接与我们客服人员对话， 愿我们今后的合作愉快！