

哈氏合金 聚亚特钢 C276哈氏合金

产品名称	哈氏合金 聚亚特钢 C276哈氏合金
公司名称	太仓市聚亚特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房
联系电话	18013740916 18013740916

产品详情

生产镍基合金锻件及锻环

聚亚特钢一家集研发生产镍基合金、高温合金、耐蚀合金等特种合金于一体的新技术企业，具有从真空感应炉熔炼、中频感应炉熔炼、电渣重熔炉重熔锻造加工热处理、机加工出成品全套生产线。镍基合金、高温合金、耐蚀合金的法兰锻件、棒材、板材、管材、电渣锭等，产品主要用于、航空航天、、环保、石油化工压力容器、船舶、多晶硅等行业的耐高温、耐高压、耐腐蚀设备制造。公司以生产高温合金、耐蚀合金为主导，主要材料有INCONEL、INCOLOY、HASTELLOY、MONEL系列牌号，主要产品有镍基合金锻件、镍基合金管坯、镍基合金管材管件、镍基合金法兰、镍基合金球体、镍基合金阀杆阀座等阀门配件，产品主要应用在石油、石化、航空、航天、、领域。镍基合金管件，镍基合金大小头，镍基合金弯头，镍基合金三通

哈氏合金加工

HASTELLOY B-3HASTELLOY C-2000HASTELLOY C-22HASTELLOY C-276HASTELLOY G-30HASTELLOY B-3是一种镍钼合金，哈氏合金276，对各种浓度各种温度下的盐酸腐蚀有的抵抗能力。它在其他诸如硫酸，酸，甲酸，储酸等非氧化性介质中也表现很好。B-3合金相对B-2在化学成分上作了一定改进，具有更好的热稳定性。B-3合金对点腐蚀，对在刻痕和热影响区的应力腐蚀断裂都有抵抗能力。详情请参阅H-2104.

HASTELLOY C-2000，设计来抵抗更大范围的腐蚀化学品，包括硫酸、盐酸和。C-2000合金对于这两种酸环境下都有良好的耐腐蚀性能。钼和铜的组合提供了出众的抗还原能力，同时高的铬含量提供了能力。C-2000合金还表现出比C276更好的抗点蚀和缝隙腐蚀的抵抗能力。它的成型，焊接和机加性能和C-276合金相似。

1、应力腐蚀：不锈钢在含有氧的氯离子的腐蚀介质环境产生应力腐蚀。应力腐蚀失效所占的比例高达45%左右。

常用的防护措施：合理选材，选用耐应力腐蚀材料主要有高纯奥氏体铬镍钢，高硅奥氏体铬镍钢，高铬铁素体钢和铁素体—奥氏体双相钢。其中，哈氏合金，以铁素体—奥氏体双相钢的抗应力腐蚀能力好。
控制应力：装配时，尽量减少应力集中，并使其与介质接触部分具有小的残余应力，哈氏合金，防止磕碰划伤，严格遵守焊接工艺规范。

严格遵守操作规程：严格控制原料成分、流速、介质温度、压力、pH值等工艺指标。在工艺条件允许的范围内添加缓蚀剂。铬镍不锈钢在溶解有氧的氯化物中使用时，应把氧的质量分数降低到 1.0×10^{-6} 以下。实践证明，在含有氯离子质量分数为 500.0×10^{-6} 的水中，只需加入质量分数为 150.0×10^{-6} 的和质量分数为 0.5×10^{-6} 亚硫酸钠混合物，就可以得到良好的效果。

哈氏合金-聚亚特钢-C276哈氏合金由太仓市聚亚特钢有限公司提供。太仓市聚亚特钢有限公司位于江苏省太仓市城厢镇工业园区，204国道西侧郭家路，东林联发科技产业园内11号厂房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前聚亚特钢在冶炼加工中享有良好的声誉。聚亚特钢取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。聚亚特钢全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。