

南京供应316L不锈钢扁钢 316L不锈钢 316不锈钢价格

产品名称	南京供应316L不锈钢扁钢 316L不锈钢 316不锈钢价格
公司名称	南京朝玖金属制品有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区
联系电话	86-02584010233 18512505539

产品详情

1、概要

又称钛钢,316l精钢.钛材钢 材料牌号：00cr17ni14mo2

添加mo(2~3%),优秀的耐点蚀性，耐高温、抗蠕变性能优秀。

- 1) 冷轧产品外观光泽度好，漂亮；
- 2) 由于添加mo，耐腐蚀性能，特别是耐点蚀性能优秀；
- 3) 高温强度优秀
- 4) 优秀的加工硬化性（加工后弱磁性）
- 5) 固溶状态无磁性；
- 6) 相对304不锈钢，价格较高。

适用范围 管道用,热交换器,食品工业,化工工业,钟表工业等。 化学成分% c 0.03

si 1.00

mn 2.00

p 0.035

s 0.03

ni:10.0-14.0

cr:16.0-18.0

mo:2.0-3.0 热处理 熔点：1375~1450c；固溶处理：1010~1150c。

316l不锈钢机械性能:

抗拉强度(mpa) 620 min 屈服强度(mpa) 310 min 伸长率(%) 30 min 面积缩减(%) 40 min 316l不锈钢的密度 8.03 g/cm³, 奥氏体不锈钢一般都用这个值。

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，以及高级手表的表链、表壳等用途。海水里用设备、化学、染料、造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、cd杆、螺栓、螺母。典型用途 大多数的使用要求是长期保持建筑物的原有外貌。在确定要选用的不锈钢类型时，主要考虑的是所要求的审美标准、所在地大气的腐蚀性以及要采用的清理制度。然而，其它应用越来越多的只是寻求结构的完整性或不透水性。例如，工业建筑的屋顶和侧墙。在这些应用中，物主的建造成本可能比审美更为重要，表面不很干净也可以。在干燥的室内环境中使用304不锈钢效果相当好。但是，在乡村和城市要想在户外保持其外观，就需经常进行清洗。在污染严重的工业区和沿海地区，表面会非常脏，甚至产生锈蚀。但要获得户外环境中的审美效果，就需采用含镍不锈钢。所以，304不锈钢广泛用于幕墙、侧墙、屋顶及其它建筑用途，但在侵蚀性严重的工业或海洋大气中，最好采用316不锈钢。不锈钢拉门现在，人们已充分认识到了在结构应用中使用不锈钢的优越性。有几种设计准则中包括了304和316不锈钢。因为"双相"不锈钢2205已把良好的耐大气腐蚀性能和高抗拉强度及弹限强度融为一体，所以，欧洲准则中也包括了这种钢。