

不锈钢管钢带

产品名称	不锈钢管钢带
公司名称	上海顶虎工程设备有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市青浦区外青松公路302号
联系电话	86-02159289122

产品详情

不锈钢管按照其组织结构分为奥氏体型不锈钢管、铁素体型不锈钢管、双相不锈钢管、马氏体型不锈钢管和沉淀硬化型不锈钢管。一、奥氏体型不锈钢管

奥氏体型不锈钢管是不锈钢中最重要的一类，其产量和用量占不锈钢总量的70%。按照合金化方式，奥氏体型不锈钢可分为铬镍钢和铁铬锰钢两大类。前者以镍为奥氏体化元素，是奥氏体钢的主体；后者是以锰、氮代替昂贵的镍的节镍钢种。

总体讲，奥氏体钢耐蚀性好，有良好的综合力学性能和工艺性能，但强度、硬度偏低。

二、铁素体型不锈钢管

铁素体型不锈钢管含铬11%-30%，基本不含镍，是节镍钢种，在使用状态下组织结构以铁素体为主。

铁素体型不锈钢管强度较高，而冷加工硬化倾向较低，耐氯化物应力腐蚀、点蚀、缝隙腐蚀等局部腐蚀性能优良，但是对晶间腐蚀敏感，低温韧性较差。

三、双相不锈钢管

一般认为，在奥氏体基体上存在15%以上的铁素体，大口径无缝钢管www.dgggzz.com或在铁素体基体上存在15%以上的奥氏体即可称其为奥氏体+铁素体双相不锈钢。

双相不锈钢管兼有奥氏体钢和铁素体钢的优点。