

X6CrNiTi18-10不锈钢材质解析

产品名称	X6CrNiTi18-10不锈钢材质解析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

X6CrNiTi18-10不锈钢是一种常见的奥氏体不锈钢，也被称为AISI 321不锈钢。它具有优良的耐腐蚀性能、耐高温性能和机械性能，常被广泛应用于化工、食品加工、医疗设备等领域。

X6CrNiTi18-10不锈钢

材料号：1.4541

标准：DIN 17400

X6CrNiTi18-10特性及应用：X6CrNiTi18-10不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

X6CrNiTi18-10化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 17.00~19.00

钼 Mo：—

镍 Ni： 9.00~12.00

钒 V : —

钛 Ti : 5*C 0.80

这种不锈钢材料适合在腐蚀性环境下使用，如化学工程中需要耐酸碱侵蚀的设备、食品加工设备和医疗器械等领域。