

X10CrNiMoTi18-10不锈钢的耐蚀性探究及应用领域

产品名称	X10CrNiMoTi18-10不锈钢的耐蚀性探究及应用领域
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	27.00/千克
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

X10CrNiMoTi18-10是一种中等耐蚀性的奥氏体不锈钢，也被称为1.4541不锈钢。该材料在许多行业得到广泛应用。由于X10CrNiMoTi18-10不锈钢与钛的稳定性，它表现出良好的耐腐蚀性能。

牌号：X10CrNiMoTi18-10

材料号：1.4571不锈钢

标准：DIN 17400

X10CrNiMoTi18-10特性及应用：X10CrNiMoTi18-10不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

X10CrNiMoTi18-10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： 16.50~18.50

钼 Mo： 2.00~2.50

镍 Ni : 11.00~14.00

钒 V : —

钛 Ti : 5*C

对于化学工业等需要抵御腐蚀介质侵蚀的场景，这种材料非常适用。它能够在潮湿、酸性、碱性等恶劣环境中长期使用而不受腐蚀影响，确保设备的可靠运行和延长使用寿命。此外，X10CrNiMoTi18-10具有良好的机械性能和热处理性能，使其能够满足各种工程需求。