

1.4571不锈钢在高温和腐蚀环境下的优势和用途

产品名称	1.4571不锈钢在高温和腐蚀环境下的优势和用途
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	24.00/千克
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

1.4571是一种具有良好可焊性的不锈钢材料。它易于加工和焊接，可以通过常见的焊接方法(如氩弧焊、电阻焊等)完成焊接操作。在应用方面，1.4571不锈钢广泛应用于石化工业中的高温和腐蚀环境。

材料号：1.4571不锈钢

牌号：X6CrNiMoTi17-12-2

标准：DIN 17400

1.4571特性及应用：X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

1.4571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

1.4571在石油精炼设备中，1.4571不锈钢能够抵御各种腐蚀介质的侵蚀，保持设备的稳定性和长寿命。此外，它还常被用作催化剂载体等方面的应用。