

X5CrNiCuNb16-4不锈钢的机械性能和耐蚀性能分析

产品名称	X5CrNiCuNb16-4不锈钢的机械性能和耐蚀性能分析
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

X5CrNiCuNb16-4双相钢是一种优质的不锈钢材料，具有高强度、良好的塑性和zhuoyue的耐腐蚀性能。这表明该材料可能具有较高的抗拉伸强度和延展性，同时能够在腐蚀性环境下保持其性能稳定。

X5CrNiCuNb16-4(630)

材料号：1.4542

标准：DIN 17400

X5CrNiCuNb16-4特性及应用：X5CrNiCuNb16-4不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

X5CrNiCuNb16-4化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 15.0-17.0

钼 Mo：—

镍 Ni : 3.0-5.0

铜 cu : 3.0-5.0

铌 Nb : 0.15-0.45

由于其高强度和良好的耐蚀性能，X5CrNiCuNb16-4双相钢在石油、化工、食品和医疗等不同领域都得到广泛应用。例如，在石油行业，它可能用于制造管道和储罐等设备，而在医疗领域，可能用于制造医疗器械和手术工具。