

X20CrNi17-2不锈钢材料的应用范围和特性

产品名称	X20CrNi17-2不锈钢材料的应用范围和特性
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

X20CrNi17-2是一种优质的不锈钢材料，具有以下用途和特性：

X20CrNi17-2化学成分：

碳 C：0.14~0.23

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr：15.50~17.50

钼 Mo：—

镍 Ni：1.50~2.50

钒 V：—

用途：X20CrNi17-2广泛应用于化工设备、食品加工设备、医疗器械等领域，特别适用于要求高强度和高耐腐蚀性能的场所。由于其耐腐蚀、高强度、耐高温和易加工等特点，被广泛应用于各种工业领域。

特性：X20CrNi17-2不锈钢材料的特性包括：良好的耐腐蚀性能：能够抵御多种介质的侵蚀，在恶劣环境下具有良好的稳定性。

高强度：具有较好的机械强度，在高应力环境下表现出色。

良好的耐高温性能：能够在高温环境下保持稳定性能，不易发生变形或脆化。

易于加工：X20CrNi17-2材料易于加工和成型，使其对复杂零部件的制造具有一定便利性。

综上所述，X20CrNi17-2不锈钢是一种多功能且高性能的材料，适用于各种要求高强度和抗腐蚀性能的工程领域。