

X4CrNiMo16-5-1不锈钢在机械工程的广泛应用

产品名称	X4CrNiMo16-5-1不锈钢在机械工程的广泛应用
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

X4CrNiMo16-5-1不锈钢具有良好的耐腐蚀性能，能够抵抗酸性、碱性和氯化物等腐蚀介质的侵蚀，因此被广泛应用于抗腐蚀设备和化学工业领域。这种材料在许多方面的用途包括：

法国AIR 9160标准Z8CND17-04马氏体不锈钢

Z8CND17-04化学成分：

碳 C： 0.05

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 0.75

磷 P： 0.04

硫 S： 0.025

铬 Cr： 16.00

钼 Mo： 1.0

镍 Ni： 5.00

化学工业设备制造：X4CrNiMo16-5-1不锈钢常用于制造化学工业设备，例如反应釜、反应器、管道系统等，承受各种腐蚀性介质的作用。

海水处理设备：由于其耐盐度高和耐腐蚀性，该不锈钢种类也常见于海水处理设备，如海水淡化厂中使用的零部件。

食品加工行业：X4CrNiMo16-5-1不锈钢符合食品卫生标准，因此在食品加工行业中用于制造与食品接触的设备，如食品加工机械、容器等。

医疗设备：在医疗行业，X4CrNiMo16-5-1不锈钢也被用于制造医疗设备，如手术器械、医疗器械等，确保设备保持卫生和安全。

总的来说，X4CrNiMo16-5-1不锈钢以其优异的耐腐蚀性能，在抗腐蚀设备制造和化学工业领域得到广泛应用，同时也在其他行业的特定领域发挥作用，为不同领域提供了可靠的耐腐蚀解决方案。