

X6CrNiMoTi17-12-03不锈钢的耐腐蚀性能

产品名称	X6CrNiMoTi17-12-03不锈钢的耐腐蚀性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

X6CrNiMoTi17-12-03不锈钢是一种常规的奥氏体不锈钢。它具有良好的耐腐蚀性能和高硬度，特别适用于一些特殊环境下的使用。

X6CrNiMoTi17-12-03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

X6CrNiMoTi17-12-03不锈钢常被广泛应用于化学处理、制药、食品加工、航空航天、医疗器械等领域。它能够在稀释的盐酸及其他酸性介质中保持良好的耐蚀性能，并且具有较高的耐磨性和抗碳化能力。

此外，X6CrNiMoTi17-12-03不锈钢还具有良好的焊接性和加工性能，能够适应各种复杂的工艺需求。它也具有较低的磁性，适用于一些对磁性要求较高的应用。

总的来说，X6CrNiMoTi17-12-03不锈钢是一种多功能的不锈钢材料，其耐腐蚀性和硬度使其成为许多行业的材料，特别是在稀释的盐酸环境中的使用。