

X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢在化学工业中的优势与应用

产品名称	X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢在化学工业中的优势与应用
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

X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢是一种高强度、耐腐蚀的奥氏体不锈钢，由于其出色的机械性能和化学稳定性，它在多个领域得到广泛应用。

X6CrNiMoTi17-12-2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

在航天航空领域，X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢被用于制造飞机发动机部件、涡轮叶片、航空电子设备等，在极端的工作环境下保持良好的性能。

能源和化工领域中，X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢常用于石油和天然气开采、储存和运输设备，以及化工反应器、换热器和管道系统等。

在机械工程和制造领域，X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢常被应用于制造高要求的机械零件、工具和设备，例如阀门、轴承、弹簧、螺栓等。

此外，X6CrNiMoTi17-12-2不锈钢还在汽车工业、电子科技、造船和环境保护等领域发挥着重要作用。