

# X8Ni9合金钢在机械零件加工

产品名称	X8Ni9合金钢在机械零件加工
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

X8Ni9合金钢的一般用途和特性的描述：

X8Ni9化学成分：

碳 C： 0.1

硅 Si： 0.35

锰 Mn：0.3~0.8

硫 S： 0.005

磷 P： 0.02

钼 Mo： 0.1

镍 Ni：8.5-10

钒 V： 0.05

用途：储罐和容器制造：由于其优异的低温强度和韧性，X8Ni9合金钢常用于制造低温储罐和容器，如液化天然气(LNG)储罐、液体氮储罐等。

化工设备制造：X8Ni9合金钢也可用于制造一些低温下工作的化工设备，如反应器、分离器等。

特性：低温强度：X8Ni9合金钢具有出色的低温强度，能够在极低温下保持材料的力学性能。这使得它非常适合在低温条件下工作的应用。

优异的韧性：X8Ni9合金钢在低温下具有优异的韧性，能够抵御冲击和振动加载，提供可靠的安全性能。

良好的焊接性：X8Ni9合金钢具有较好的可焊接性，可以采用传统的焊接方法进行连接，例如手工电弧焊、气体保护焊等。

良好的耐蚀性：X8Ni9合金钢具有较好的耐腐蚀性能，可在一定程度的腐蚀环境中使用，将其与合适的涂层和防护措施结合使用可提高耐蚀性。