

# 圆棒12Ni19合金钢耐腐蚀性

产品名称	圆棒12Ni19合金钢耐腐蚀性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	45.00/千克
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

12Ni19合金钢主要用途如下：高压锅炉管道和换热器：由于12Ni19合金钢具有良好的耐腐蚀性能，它通常用于制造高压锅炉管道和换热器。这些设备在化工工业中承受高温、高压和腐蚀性介质，因此需要材料具有优异的耐腐蚀性能。

12Ni19化学成分：

碳 C： 0.15

硅 Si: 0.35

锰 Mn：0.3-0.8

磷 P： 0.02

硫 S：0.005

镍 Ni：4.75-5.25

钒 V： 0.05

化工设备：12Ni19合金钢也适用于制造其他化工设备，如容器、储罐和反应器等。这些设备需要具备耐腐蚀性能，以确保长期运行和可靠性。

船舶和汽车制造：12Ni19合金钢的高强度、高韧性和高耐蚀性使其成为船舶和汽车制造领域的理想选择。它可以用于制造船体、悬挂系统和发动机部件等需要承受极端环境和高负荷的部件。

航空航天领域：12Ni19合金钢的特性使其在航空航天领域中也具有广泛应用。它可以用于制造飞机的结构和发动机部件，以满足高强度、高韧性和耐腐蚀性的要求。

总的来说，由于12Ni19合金钢的耐腐蚀性好、高强度、高韧性和高耐蚀性，它在需要耐腐蚀性能和机械性能的设备 and 部件制造中得到广泛应用。