

# 022Cr23Ni5Mo3N不锈钢在耐酸设备制中的应用

产品名称	022Cr23Ni5Mo3N不锈钢在耐酸设备制中的应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
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

022Cr23Ni5Mo3N不锈钢圆棒是一种双相(奥氏体-铁素体)不锈钢。它具有较高的抗腐蚀性能和机械强度，因此在化工设备、洋工程、食品加工和医疗器械等领域得到广泛应用。

022Cr23Ni5Mo3N奥氏体双相不锈钢

执行标准：GB/T 1220-2007

022Cr23Ni5Mo3N化学成分：

碳 C： 0.03

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.030

硫 S： 0.020

铬 Cr： 21.00~23.00

钼 Mo： 2.50~3.50

镍 Ni： 4.50~6.50

钒 V：—

氮 N： 0.08~0.20

在化工设备方面，022Cr23Ni5Mo3N不锈钢圆棒可以制造各种耐酸、耐碱、耐盐等化学介质的容器、管道和阀门等。它的合金含量和双相结构使其具有很好的耐腐蚀性能，能够抵抗多种腐蚀介质的侵蚀，包括酸、碱、盐等。因此，在化学工业中，该材料常用于储罐、反应器、换热器、蒸发器等设备的制造。

在海洋工程领域，022Cr23Ni5Mo3N不锈钢圆棒具有优异的耐海水腐蚀性能，适用于制作海洋平台、深水管线、海洋输送设备等。海洋环境中存在丰富的盐分和湿度对材料的耐腐蚀性能提出了较高要求，而该不锈钢能够很好地满足这些要求。

在食品加工和医疗器械领域，022Cr23Ni5Mo3N不锈钢圆棒具有良好的生物相容性和耐腐蚀性，可用于制造食品处理设备、手术器械、人工关节等。它具有抗菌性能和无毒无味的特点，可以确保所接触的食品或人体组织的安全性和卫生性。

总而言之，022Cr23Ni5Mo3N不锈钢圆棒以其优异的性能在化工设备、海洋工程、食品加工和医疗器械等领域得到广泛应用，并扮演着重要的角色。