

022Cr22Ni5Mo3N不锈钢的焊接特性与航空航天工程加工

产品名称	022Cr22Ni5Mo3N不锈钢的焊接特性与航空航天工程加工
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

022Cr22Ni5Mo3N不锈钢的常见用途和特性：

022Cr22Ni5Mo3N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

用途：化工工业：由于其良好的耐腐蚀性和热强度，022Cr22Ni5Mo3N不锈钢被广泛应用于化工工业中的化学反应器、储罐、管道和其他耐腐蚀设备的制造。

石油和天然气工业：该不锈钢也适用于石油和天然气工业中需要抗腐蚀和高温高压性能的设备，如油井套管、管道和阀门等。

海洋工程：由于其抗海水腐蚀性能，022Cr22Ni5Mo3N不锈钢也常用于制造海洋工程设备，如海上石油平台、船舶部件等。

特性：耐腐蚀性能：022Cr22Ni5Mo3N不锈钢具有出色的耐腐蚀性能，对多种化学介质和海水具有很好的耐受性。

高强度：该不锈钢具备较高的强度和韧性，能够承受高压力和载荷。

良好的热稳定性：022Cr22Ni5Mo3N不锈钢在高温环境下能够保持较好的结构稳定性和性能。

双相结构：该不锈钢具有双相(奥氏体和铁素体)的组织结构，使其具备优异的机械性能和耐应力腐蚀开裂能力。