

Al6XN不锈钢圆钢 光亮圆棒

产品名称	Al6XN不锈钢圆钢 光亮圆棒
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

一、Al6XN材质介绍：Al6XN是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的超级奥氏体不锈钢。抗氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力优于3系列不锈钢，成本低于耐腐蚀镍基合金。在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的抗腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境，在高温海水或排烟脱硫装置等恶劣环境中也具有耐腐蚀性。在有些条件下，具有与哈氏合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，同时相对于C-276等其它耐腐蚀镍基合金其耐腐蚀能力接近，成本优势明显。

二、Al6XN应用和特性：Al6XN化工容器和管道、海洋油、气平台的装置系统、与海水或原油接触的冷凝器，换热器和管道系统、纸浆漂白过程中的压滤机，贮罐和压辊、热电厂、钢厂、石化企业的烟气脱硫设备（FGD）、原油蒸馏塔及填料、脱盐设备和泵、伺服水管道系统、暴露在海洋环境中的变压器箱壳、设备、食品生产设备。

三、Al6XN相近牌号：国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTM 00Cr21Ni25Mo6CuN 00Cr20Ni24Mo6N N08367 美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧标EN 其它Al6XN 1.4529

四、Al6XN化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.02 1.0 2.00 0.04 0.01 20.0~22.0 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 23.5~25.5 6.0~7.0 0.18~0.25 0.75~1.0 硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce ~ ~ ~ ~ ~

五、Al6XN规格尺寸：热轧棒15~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热轧板:4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件，库存个别不定尺等。

六、Al6XN物理性能：熔点/℃ 比热容/kg/(kg.k) 0~100 热导率/w/(m.k)100~500 线胀系数/(10⁻⁶/k) 100~500 电阻率/(.mm²/m)20 纵向性模量/GPa20 1320-1400 ~ 密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性 8.24 90 无

七、Al6XN力学性能:热处理加热温度0/°C 加热方式 抗拉强度RM/MPa 延伸强度Rp0.2/MPa 延伸率A/% 断面收Z/% 980-1150 空冷或水冷 650 295 35

1：本公司可按客户要求尺寸开锯，毛料按实际重量称重。

2：光板/精板计算方式：长+5MM*宽+5MM*厚+5MM*0.0000785（比重）3：加工费：光板每公斤2.0元（单件不足10KG）另加收加工费15元/件。精板每公斤2.5元（单件不足10KG）另加收加工费30元/件。（如需加工热处理等配套服务的请联系后再定价格。）圆钢以整捆起（每捆2.8-4.6吨），板材以整包起批（每包2.5-4.0吨），卷材随仓库走（小卷2-8吨、大卷11-23吨）。Al6XN零售：可根据客户的不同需要进行切割、分条、裁剪或订做尺寸，具体情况以电话或者微信联系为准。