

Al6XN镍合金挤压棒

产品名称	Al6XN镍合金挤压棒
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

Al6XN在这种环境下C-276是耐蚀的材料，下表是C-276材料和典型316在烟气模拟系统[绿色死亡"溶液中的腐蚀对比试验情况，绿色死亡"溶液中的腐蚀对比试验缝隙腐蚀发生温度合金 ° F ° C典型，InconelCC-276材料中高含量的Ni和Mo使其对lv离子应力腐蚀断裂也有很强的抵抗能力。

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超强的耐腐蚀性。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、制药设备、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~ 硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce~ ~ ~ ~ ~ 五、Al6XN规格尺寸：热扎棒15~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热扎板: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 纵向弹性模量/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 上海威力贴心的售后服务；相较于前期销售,上海威力更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话,上海威力会根据客户的实际情况安排专业的技shu ren员专门的Al6XN材料使用指导；在材料使用过程中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。