

# AL6XN镍合金带材 管材 规格

产品名称	AL6XN镍合金带材 管材 规格
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

通用商品名称：AL-6XN超级奥氏体不锈钢。高钼超级奥氏体，具有出色的抗氯化物点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂的能力。适用于制浆厂漂白设备，海水热交换器和化学工艺设备可用产品形式：管，管，配件，法兰，板材，带材，板材，圆棒，扁钢，紧固件，锻件，六角和线材。产品规格AL-6XN被定为UNS N08367。ASME SB-688，ASME SA-240，ASME SB-675，ASME SA-312，ASME SB-676，ASME SA-249，ASME SB-691，ASME SA-479，ASME SB-462，ASME SA-182，ASME SB-564，ASME SB-366 ASTM B688，ASTM A240，ASTM B675，ASTM A312，ASTM B676，ASTM A249，ASTM B804，ASTM B691，ASTM A479，ASTM B462，ASTM A182，ASTM B564，ASTM B366，ASTM B472 NACE MR-0175 AL-6XN化学成分：Cr Ni Mo C N Mn Si P S Cu Fe MIN 20.00 23.50 6.00 -- 0.18 -- -- -- -- -- MAX 22.00 25.50 7.00 0.03 0.25 2.00 1.00 0.04 0.03 0.75

余量AL6XN我国的单晶高温合金是由中航工业航材院于2080年代初开始研究的，并成功研制出我国第一代单晶高温合金DD4。90年代又成功研制了第二代单晶高温合金DD6，并广泛应用已多种型号的航空发动机上。此外，我国的第三代单晶高温合金主要有北京航空材料研究院高温结构材料重点实验室研制的DD9与DD10、中国科学院金属研究所高温合金研究部研制的DD32、DD33、中国科学院金属研究所研制的DD90；单晶高温合金是由中国科学院金属研究所研制的DD22；第五代单晶高温合金为陕西炼石有色研制的含铼高温合金材料。这些材料的目前进展于实验室研发。石油化工行业：开采石油和天然气，特别是深井开采，需要使用镍基高温合金。因为深井下工作环境恶劣，比如酸性环境，氯化物浓度高，有硫化氢气体，气体分压大，井下温度波动在0-218 范围。因此，Inconel 718 合金在油气开采钻具上可用作注射阀、传统运转阀、气体升举阀、双制化学注射阀、安全阀等多种阀门，流体分流器采用Inconel 718C 铸造合金制备。Incoloy 925可制作XLD假阀、XLI气体升举阀、XLO-B阻尼阀，水压设备螺母等。Incoloy825可制作耐久打靶绳索、绳索管道、水压控制管线、水压设备套圈等。Incoloy 625可作水压设备管线等。Inconel 600 可作安全隔板等。