

ALLOY 31镍合金棒材 圆钢 无缝管

产品名称	ALLOY 31镍合金棒材 圆钢 无缝管
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

ALLOY31高温合金化学成分%镍30~32铬26~28铁钼6~7氮0.15~0.25碳0.015锰2.0硅0.30铜1.0~1.4磷0.02硫0.01具有以下特性：1.在卤化物介质（无论酸性或碱性）中具有出色的抗腐蚀能力2.在任何浓度的中都具有出色的抗腐蚀能力3.在磷酸介质中具有出色的耐腐蚀和抗侵蚀腐蚀能力4.在二氧化氯漂白剂介质中具有优秀的耐局部腐蚀和均匀腐蚀的能力5.在还原和氧化环境中均具有优秀的耐腐蚀能力6.易于加工和焊接UNS N08031(Alloy31,1.4562)镍铬钼合金钢丝交货形态：冷拉盘圆，磨光直条，光亮棒。ALLOY 31GH5188(GH188)材料牌号GH5188(GH188)，1.2GH5188(GH188)相近牌号HaynesAlloy88(HA188),UNSR30188(美国),KCN22W(法国)。表1-1%CCrNiCoWFeBLa0.05-0.1520.0-24.020.0-24.0余13.0-16.0 3.0 不大于 1.250.20-0.500.0200.0150.00100。GH5188(GH188)材料的jishu标准1.4GH5188(GH188)化学成分见表1-1，由于饱和磁感应强度高，在制作同等功率的电机时，可缩小体积，在作电磁铁时，在同样截面积下能产生大的吸合力，由于居里点高。可使该合金能在其他软磁材料已经完全退磁的较高温度下工作，并保持良好的磁稳定性，由于有大的磁致伸缩系数，ji适于作磁致伸缩换能器，输出能量高，工作效率也高，该合金电阻率低(0.27 μ , m)，不宜在高频下使用。价格较贵，易yang化，加工性能差，添加适量镍或其他元素，可gai善其加工性，1J22材料牌号1J22(Co50V2)，1.21J22相近牌号50 ()，Permendur(英国)，Supermendur(美国)。