

INcoloy MA6000镍合金薄壁管

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | INcoloy MA6000镍合金薄壁管 |
| 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

INcoloy MA6000GH5188(GH188)材料牌号GH5188(GH188), 1.2GH5188(GH188)相近牌号HaynesAlloy88(H A188),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hao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($0.27 \mu \Omega \cdot m$), 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 (), Permen dur(英国), Supermendur(美国)。良hao的抗yang化, 抗热腐蚀, 抗冷, 热疲劳性能, 并有良hao的塑性和焊接性等, 可用于制造工作温度较高, 承受应力不大(每平方毫米几公斤力, 见表1)的部件, 如燃气轮机的室, 合金Inconel600/NS312应用范围应用领域有:1.侵蚀中的热电偶套管2.lv单体生产:抗yang化和碳化腐蚀3.youyang化转换为化物:抗腐蚀合金。 MA6000/INcoloy MA6000主要成分: C0.05%Ni余量Cr15%Co2.0% W4.0%Mo2.0%Al4.5%Ti2.5%氧化物弥散强化合金是将纳米级的微细氧化物颗粒, 均匀弥散地分布在合金基体而达到弥散强化的目的。这种氧化物弥散强化镍基合金具有熔点高、弹性模量大、热稳定性和化学稳定性非常好、不与基体发生反应。因其超细、弥散、均匀分布的硬质点的强化作用可以保持到接近合金熔点的温度。MA6000合金在1100 拉伸强度为222MPa、屈服强度为192MPa; 1100 , 1000小时持久强度为127MPa, 居高温合金之首位, 可用于航空发动机叶片。 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INcoloy MA6000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。