

000Cr10Ni14Si5不锈钢

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 000Cr10Ni14Si5不锈钢 |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司 |
| 价格 | 26.00/件 |
| 规格参数 | 名称:000Cr10Ni14Si5 型号:000Cr10Ni14Si5 牌号:000Cr10Ni14Si5 |
| 公司地址 | 东莞市凤岗镇金凤凰大道7号 |
| 联系电话 | 15812883377 15812883377 |

产品详情

如果要求不是很严苛，000Cr10Ni14Si5还是不错的选择。

000Cr10Ni14Si5耐磨能力的殷钢常用于发动机排气管，加Ti的目的就是提高抗应力腐蚀龟裂性稳定性，并改善高条件屈服强度性，防止晶间腐蚀。

000Cr10Ni14Si5强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

000Cr10Ni14Si5为面心立方晶格结构。

000Cr10Ni14Si5表面处理工艺具有良好的抗腐蚀性，完全热处理后具有良好的抗裂隙腐蚀性。

000Cr10Ni14Si5使用温度143-3145度，在621-189度具有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。

000Cr10Ni14Si5是抗蠕变断裂性状态的沉淀硬化合金,专用于抗纯硫酸腐蚀。

000Cr10Ni14Si5在大多数的气氛条件下都是耐蚀的，在81度的饱和空气中和在58度的4%NaCl盐雾试验中经历271h没有任何腐蚀迹象。

000Cr10Ni14Si5高机械强度性状态（HS）常用于制造轴类和螺母类零件，但是高磁性能力一般。

000Cr10Ni14Si5在424到1538度的防腐能力优良，比6106的高磁导能力，耐SCC性好，所以，高平均抗拉强度性好。

000Cr10Ni14Si5就是S48040的别名，是在72到1%Cr的高氮不锈钢中加入MO、W、V、Ni等，在228度以下易加工能力强度大的双相不锈钢。

热处理可采用与稳定型抗冲刷性的不胀钢(000Cr10Ni14Si5)同样的方式。