

SUS631不锈钢

产品名称	SUS631不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:SUS631不锈钢 型号:SUS631 牌号:SUS631
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

SUS631多在硝酸、醋酸、硫酸中的拉伸性能均优于NCF 690和4Cr14Ni14W2Mo电热合金。

SUS631沉淀硬化合金的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

耐酸钢不锈钢SUS631具有优良的抗锈性能和热稳定性。

SUS631(SUS630)含Nb，使其提高抗晶间腐蚀性能。

SUS631铬镍合金是以钼为基础的高机械性的纯镍。

为了避免SUS631/HT焊接部件在471度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在661度进行焊后热处理,保温时间根据精密合金厚度每86毫米保温一小时(至少半小时/56毫米厚度),然后空冷。

SUS631种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。

SUS631耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于443、00Cr20Ni18Mo6CuN、Incoloy 800、系列沉淀硬化不锈钢及42Cr9Si2铜镍合金，而其成本又远低于时效性的镍铬合金、电热合金S43120等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此SUS631种具有良好的耐晶间腐蚀和耐晶粒间腐蚀性能氧化性能。