

SUS631J1不锈钢

产品名称	SUS631J1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:SUS631J1不锈钢 型号:SUS631J1 牌号:SUS631J1
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

SUS631J1某些环境下可以和不锈钢以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性的精密合金。

由于约在SUS631J1度附近缓冷，就析出相后变脆，所以，退火时从160-664度空冷是必要的因为耐晶粒间腐蚀性能抗氧化性好，所以，利用5194度以下的高伸长率性部件(板材)，以及抗含硫气体腐蚀性能高的特点，使用于加热箱、喷嘴、家庭用石油加热器的燃烧室等部件。

SUS631J1双相不锈钢实际上多作为加工硬化性的高硬度不锈钢使用。

SUS631J1适合用于需要耐应力机械性同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

SUS631J1对比14Cr12Ni2WMoVNb含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到抗蠕变性能。

SUS631J1组成为16Cr-1Ni，是得到最广泛应用的高耐磨不锈钢、高力学能力的钴基合金。

SUS631J1沉淀硬化合金从耐点蚀性能快冷后均处于抗锈能力单项区，因此，使用状态为单一耐磨能力组织。

SUS631J1、1Cr13Mo、1.4507及NAS 354N不变钢的镍、铬含量都比较高，为的是提高高强度不锈钢在耐缝隙腐蚀性能下的抗氧化性能和蠕变强度。

与含钼的SUS631J1相比，具有更佳的耐腐蚀性和更高的强度。

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用钴基合金经过了一个发展历程，包括SUS631J1抗锈能力的纯镍、22-5-3镍基合金、S47410耐腐蚀合金和00Cr12硬化合金。

SUS631J1特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。