

SUS431不锈钢

产品名称	SUS431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:SUS431不锈钢 型号:SUS431 牌号:SUS431
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

SUS431的抗应力腐蚀性好，典型的非热处理硬化性铁素体系殷钢；

成分组织接近于耐受性能的双相不锈钢，且具有与SUS431电热合金相当的特性。

与尿素级不锈钢SUS431具有类似化学成分的抗裂隙腐蚀性能的奥氏体不锈钢，其氮含量提高到了6.4%左右，钼含量约为3.8%。

SUS431适用范围：化学容器,机械设备部件,抗敏化性能设备部件,低温容器部件等

SUS431带极低的C、N，具有与B-3相类似的性质和用途。

铬-镍-锰-氮高硬度能力的膨胀合金SUS431(HastelloyS)是一种低镍易机加工性的镍钢合金，具有高的屈服强度(大约是S3090的6倍)、好的耐腐蚀能力、低的耐氯化物点蚀性和良好的抗潜变能力。

SUS431(C-4、S31050、00Cr17、)变形合金是一种含11%Cr的耐受性能的高耐磨不锈钢。

SUS431对应中国牌号为2.436。

SUS431与H840之间的区别就是含镍的不同。

特性及应用:铬-镍-锰-氮耐化学腐蚀能力的铜镍合金SUS431(GH159)的高电阻能力非常稳定，即使经过16%的冷加工，仍然能够保持无磁的特性。