

广东佛山SUS431

产品名称	广东佛山SUS431
公司名称	佛山市双金不锈钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区石湾镇街道金澜南路石头段佛山市澜石（国际）金属交易中心第3座首层5号铺
联系电话	0757-82276077 15986179313

产品详情

431不锈钢

名称：马氏体型不锈钢

标准：AISI、ASTM

型号：431

UNS编号：S43100

431特性及应用：

431(16Cr-2Ni)含Ni的Cr钢，通过热处理可得到高力学性能，耐腐蚀性能优于410钢和430钢。431不锈钢对应中国1Cr17Ni2，日本JIS SUS431。

431化学成分：

碳 C： 0.20

锰 Mn： 1.00

硅 Si： 1.00

铬 Cr： 15.0~17.0

镍 Ni： 1.25~2.50

磷 P： 0.04

硫 S : 0.03

注： 单一的数值除另有注明者外，均为最高值； 用于某些制管工艺时，有些型号奥氏体不锈钢的含镍量必须稍高于表内所示数值； 随意； 最高含Ta量为0.10%； 最高含量为0.75%； 最高含量为0.70%