

# 苏州439不锈钢化学成分牌号检测 晶间腐蚀测试

产品名称	苏州439不锈钢化学成分牌号检测 晶间腐蚀测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

439不锈钢是在430的基础上加入了钛和铌，再将碳含量降低，从而改善加工性能，焊接主耐蚀性能。

一、439不锈钢对应牌号：1、国标GB-T标准：数字牌号：S11863、新牌号：022Cr18Ti、旧牌号：00Cr17，2、美标：ASTMA标准：S43035，SAE标准：430Ti，UNS标准：439，3、日标JIS标准：sus430LX，4、德标DIN标准：1.45105、欧标EN标准：X3CrTi17。

二、439不锈钢化学成分：碳C：0.070，硅Si：1.00，锰Mn：1.00金属材料，磷P：0.040，硫S：0.030，铬Cr：17.00~19.00，镍Ni：充许加0.60，钼Mo：，氮N：，铜Cu：，其它元素：Ti或Nb：0.101.00。

三、439不锈钢物理性能：密度密度(20 )

/kg/dm<sup>3</sup>:7.7, 熔点/ : , 比热容(0100 )/kg/(kg.k):0.46, 热导率/w/(m.k)

100 -:35.1, 热导率/w/(m.k)

500 -

-, 线胀系数

/(10-6/k)

0100 :10.4, 线胀系数/(10-6/k)

0579 :

-, 电阻率(20 )

/ ( .mm<sup>2</sup>/m):0.6, 纵向弹性模量

(20 )/GPa:200, 磁性:有。

四、439不锈钢力学性能: 状态:棒材固溶处理, 板材固溶酸洗, 抗拉强度(RM/MPa):365, 延伸强度(Rp0.2/MPa):175, 伸长率A/%:22金属材料, 断面收缩率(Z/%):—金属材料。

五、439不锈钢热处理: 硬度HBW :退火183, 硬度HRB :88, 加热温度:780-950, 加热方式:空冷或缓冷。