

S31635不锈钢多少钱一公斤S31635耐热不锈钢价格

产品名称	S31635不锈钢多少钱一公斤S31635耐热不锈钢价格
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

S31635是在316钢中添加Ti来改善抗晶间腐蚀性能。应用于抵抗硫酸、磷酸、乙酸、醋酸的设备。

S31635对应牌号 ; 0Cr18Ni12Mo3Ti

S31635化学成份 :

碳 C : 0.08

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 2.00

硫 S : 0.015

磷 P : 0.045

铬 Cr : 16.00 ~ 18.00

镍 Ni : 10.00 ~ 14.00

钛 Ti : 5C

钼 Mo : 2.00 ~ 3.00

S31635力学性能 :

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 (%) : 40

断面收缩率 (%) : 55

硬度 : 187HB; 90HRB; 200HV

S31635热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 1)固1000 ~ 1100 快冷;2)根据需方要求可进行稳定化处理,热处理温度为850 ~ 930 ,但必须在合同中注明。

金相组织 : 组织特征为奥氏体型。

S31635材料交货状态 :

- 1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应 ;
- 2、圆饼和环坯以锻态供应 ;
- 3、环件以固状态供应 ;
- 4、板材经固、碱酸洗、矫直和切边后供应 ;带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货 ;丝材以固酸洗盘状或直条状、固直条细磨光状态交货。板带材表面 : 亮面、2B面、BA (6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面
精板表面 : 亮面,雾面,亚光面,镜面 , 还可按客户要求镀其他光色。

S31635加工中会产生的缺陷:

大家在加工中要注意下以下几点

- (1) 粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上
- (2) 粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物 ,
- (3) 焊工在薄板表面引弧时 , 保护膜受损
- (4) 油脂油漆笔印残余粘合剂。

S31635应用领域 :

普遍的应用于航天航空、电力能源、石油天然气、化学处理、机械工程、造船运输、机械制造、电子科技、汽车工业、环保等领域。