

## 0Cr19Ni13Mo3功能详解

产品名称	0Cr19Ni13Mo3功能详解
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

## 产品详情

0Cr19Ni13Mo3

0Cr19Ni13Mo3类似316L，但增加了钼金属以提高耐腐蚀性。用于船舶，化学产品等需高耐蚀的化学设备。

0Cr19Ni13Mo3化学成份：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.045

铬 Cr： 18.00~20.00

镍 Ni： 11.00~15.00

钼 Mo： 3.00~4.00

0Cr19Ni13Mo3力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 520

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 (%) : 40

断面收缩率 (%) : 60

硬度 : 187HB; 90HRB; 200HV

0Cr19Ni13Mo3热处理规范及金相组织 :

热处理规范 :

固溶1010~1150 快冷。

金相组织 :

0Cr19Ni13Mo3组织特征为奥氏体型。

0Cr19Ni13Mo3材料各种规格 :

棒材规格: 10mm-300mm, 长度2米至6米; 线材规格: 直条或盘圆: 5.5-25; 板材/带材规格: 箔材: 0.2mm以下, 薄板: 0.2-4.0mm, 中板: 4-20mm, 厚板: 20-60mm, 特厚板: 60mm以上; 管材和特殊需求可以来电咨询定制。

0Cr19Ni13Mo3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、环件以固溶状态供应; 4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应; 带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货; 丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶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。

0Cr19Ni13Mo3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。

0Cr19Ni13Mo3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。

我们长期供应不锈钢合金板材/棒材/管材/法兰及其配套产品, 服务于各领域不同需求客户, 我们具有20年的不锈钢经验, 我们已经与国内著名钢厂和供应商建立了良好的长期关系。今天为你提供以上牌号简单信息。