

## 405不锈钢用于哪个领域

产品名称	405不锈钢用于哪个领域
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

### 405不锈钢

405不锈钢属是铁素体不锈钢，含铬12%~30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。

405不锈钢化学成份:

碳 C : 0.080

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 1.00

磷 P : 0.040

硫 S : 0.030

铬 Cr : 11.50-14.50

镍 Ni : (充许含0.60)

铝 Al : 0.10-0.30

405不锈钢力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 淬火回火, 490

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 淬火回火, 345

伸长率 5 (%) : 淬火回火, 24

断面收缩率 (%) : 淬火回火, 60

硬度 : 退火, 183HB

热处理规范 :

退火,800 ~ 900 缓冷或约750 快冷; 2)淬火(固溶),950 ~ 1000 油冷;3)回火,700 ~ 750 快冷

405不锈钢材料各种规格 :

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。

405不锈钢材料交货状态 :

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。

405不锈钢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。

主要应用: 如汽轮机叶片、结构架、不锈设备、衬里、螺栓、螺帽等。

我们不仅能为客户及时供应产品, 还能提供技术支持, 让客户在选材的原材应用中减少一些不必要的程序。选择下面这款牌号不锈钢就选择圆鼎吧