

410S不锈钢

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 410S不锈钢 |
| 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

410S不锈钢

410S不锈钢是铁素体不锈钢中含Cr量最低的一种。它具有不锈性，而且耐蚀性优于含碳量高的马氏体不锈钢。它具有良好的塑，韧性和冷成型性，而且优于含Cr量更高的其它马氏体不锈钢。当钢中含C量控制很低时，其塑性，特别是韧性，冷成型性还会显著提高。

410S不锈钢化学成分

碳 C : 0.08

硅 Si : 1.00

锰 Mn : 1.00

硫 S : 0.030

磷 P : 0.040

铬 Cr : 11.50~13.50

镍 Ni : 充许加入0.60

410S不锈钢力学性能 :

断面收缩率 (%) : -

拉伸强度 : 490

硬度： 183HB

热处理规范及金相组织：

热处理规范：退火700~900 空冷或缓冷。

金相组织：组织特征为铁素体型。

410S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。

410S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。

410S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：主要用于制造耐水蒸汽，碳酸氢铵母液，热的含硫石油腐蚀的部件和设备的衬里等。