

0Cr13做什么产品用的

产品名称	0Cr13做什么产品用的
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

0Cr13

0Cr13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1Cr13，2Cr13，3Cr13，4Cr13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。

0Cr13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

0Cr13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。

0Cr13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。

0Cr13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。

0Cr13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。

上海圆鼎金属拥有高素质的服务团队及专职的客服经理24小时为您提供售前、售中、售后服务，随时为您排忧解难,上海圆鼎金属与国外各大生产厂商和国外大型现货库存商保持着、的业务往来，主要经销美国ATI、美国C、美国HAYNES、德国VDM、Outokumpu、德国德镍、太钢、宝钢、东特等公司的不锈钢、优特钢、高温合金。