

Y1Cr17交货状态是怎么样

产品名称	Y1Cr17交货状态是怎么样
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

Y1Cr17

上海圆鼎金属材料有限公司工作流程完全符合ISO 9001、ISO TS 16949、ISO 14001和ISO 50001等各项国际认证标准。 ,交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货

Y1Cr17是在430钢上加上易切削性能的钢种。

Y1Cr17化学成分：

碳 C： 0.12

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.25

磷 P： 0.060

硫 S： 0.015

铬 Cr： 16.00-18.00

镍 Ni：（充许含0.60）

钼 Mo：（充许含0.60）

Y1Cr17力学性能:

抗拉强度 σ_b (MPa) : 450 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) : 205 伸长率 δ_5 (%) : 22 断面收缩率 (%) : 50 硬度 : 183HB

热处理规范 : 退火680 ~ 820 空冷或缓冷。

金相组织 : 组织特征为铁素体型。

Y1Cr17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。

Y1Cr17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。

Y1Cr17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 : 用于自动车床、螺栓和螺母等。