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 σb (MPa)：≥450 条件屈服强度 σ0.2 (MPa)：≥205 伸长率 δ5 (%)：≥22 断面收缩率 ψ (%)：≥50 硬度 ：≤183HB

热处理规范：退火680～820°C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:Φ10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：Φ5.5-25；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.