

05Cr16Ni4Cu3Nb不锈钢厂家圆钢板材

产品名称	05Cr16Ni4Cu3Nb不锈钢厂家圆钢板材
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)_沉淀硬化不锈钢_PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)特性PCR_马氏体沉淀硬化不锈钢_PCR特性_PCR用途产品名称：PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)产品类别：马氏体沉淀硬化不锈钢PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢的特性钢为马氏体沉淀硬化不锈钢，具有优良的耐腐蚀性能，在5% HCl沸腾液和10% HCl的40℃介质中，其耐蚀性能比17-7PH钢提高3倍，具有良好的耐蚀性。PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢的焊接性能、力学性能和度良好。钢中含有元素铜，其压力加工性能和含铜量有很大的关系。当铜质量分数大于4.5%时，锻造易出现；当铜质量分数小于3.5%时，其压力加工性能有很大改善。锻造时应充分热透，锻打时要轻锤快锻，变形量小；然后可重锤，加大变形量。PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢经固溶处理后，硬度为300~350HBS；经固溶处理加时效处理以后，硬度为380~420HBS，在此硬度下可以进行切削加工。PCR钢用于制造高耐磨、高精度和耐腐蚀的塑料模具和精密零件。PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢性价比**，可以替代AF C-77和17-4PH不锈钢，节约成本。PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢的化学成分：C Cr Ni Cu Nb Si Mn

P S 其他 0.07 15.00~17.00 3.00~5.00 2.50~3.50 0.20~0.40 1.00 1.00 0.030 0.030

添加特殊元素PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢的固溶处理：固溶温度为1050℃，空冷，硬度为32~35HRC，基体组织为低碳马氏体，在此硬度下可进行切削加工。该钢淬透性好，在 ϕ 100mm断面上硬布分布均匀。PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢的时效处理：时效温度为420~480℃，推荐时效温度为460℃，时效后硬度为42~44HRC。时效后变形较低，径向 D/D_0 为-0.04%~0.05%，轴向 L/L_0 为-0.03%~0.04%。PCR(05Cr16Ni4Cu3Nb)钢的用途

05Cr16Ni4Cu3Nb 产品选购指南：

1.05Cr16Ni4Cu3Nb 材料价格按实际尺寸大小做报价。

2.05Cr16Ni4Cu3Nb 请告知店主你所需的长宽厚，单位请用毫米标明。

3.05Cr16Ni4Cu3Nb 如需开具zengzhishui，报价前请告知店主，否则默认为未税价格。

4.05Cr16Ni4Cu3Nb 毛料是指表面有氧化皮，四边为锯切（a3、45#为氧气割）。

5.05Cr16Ni4Cu3Nb 光板是指铣床铣四边，磨床磨两平面，默认公差为正0.3mm至0.5mm。

6.05Cr16Ni4Cu3Nb 精板是指四边精铣，磨床精磨两面，默认公差为正0.02mm至0.05mm

7.05Cr16Ni4Cu3Nb 承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理

8.05Cr16Ni4Cu3Nb 运费按实际重量及地区作调整

9.05Cr16Ni4Cu3Nb 本店下单前请联系在线；