

厂家直销20Cr2Ni4A圆钢合结钢

产品名称	厂家直销20Cr2Ni4A圆钢合结钢
公司名称	杭州昊博物资有限公司
价格	10.50/KG
规格参数	品牌:冶钢 牌号:20Cr2Ni4A
公司地址	杭州市江干区大世界五金城19幢2单元502室
联系电话	0571-85331053 13396582329

产品详情

20Cr2Ni4A是优质合金钢，强度高，韧性及淬透性好。渗碳后不能直接淬火，以减少表层残余奥氏体。

基本信息

特性及适用范围：

切削性及冷变形塑性一般。焊接性较差，焊前需预热到150 左右，工时白点敏感性强，有回火脆性倾向。20Cr2Ni4A用于大截面渗碳件，如大型**齿轮**、轴类以及要求强度高、韧性好的调质零部件等。

化学成份

碳 C：0.17 ~ 0.23

硅 Si：0.17 ~ 0.37

锰 Mn：0.30 ~ 0.60

硫 S：0.03

磷 P：0.03

铬 Cr：1.25 ~ 1.65

镍 Ni : 3.25 ~ 3.65

规格

材质	规格	加工用途	钢厂
20CR2NI4A	20-50热轧圆钢	热加工	重特
20CR2NI4A	50-140热轧圆钢	热加工	重特
20CR2NI4A	140-200锻造圆钢	热加工	重特
20CR2NI4A	200-300锻造圆钢	热加工	重特

力学性能

抗拉强度 b (MPa) : 1483

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 1292

伸长率 5 (%) : 13

断面收缩率 (%) : 57

冲击韧性值 kv (J/cm²) : 75

硬度 : 434HB

试样尺寸 : 某试料

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 880 油淬+780 油淬,200 回火。

交货状态 : 以热处理 (正火、退火或高温回火) 或不热处理状态交货 , 交货状态应在合同中注明。