

供应合金钢 16CrMo44持久强度高

产品名称	供应合金钢 16CrMo44持久强度高
公司名称	宁波铂泽金属材料有限公司
价格	8900.00/吨
规格参数	
公司地址	高新区东环钢贸城C511
联系电话	0574-87900882 13685829288

产品详情

16CrMo44合结钢
宁波博泽金属材料有限公司

特性描述：

该钢具有良好的工艺性能和焊接性能，在500 ~ 550 下有较高的持久强度。温度超过550 时，抗氧化性能变差，蠕变强度显著降低。长期处在 500 ~ 550 时，钢的热强性降低，强度降低。化学成份：

碳 C : 0.12 ~ 0.18硅 Si : 0.17 ~ 0.37锰 Mn : 0.40 ~ 0.70硫 S : 允许残余含量 0.035磷 P : 允许残余含量 0.035铬 Cr : 0.80 ~ 1.10镍 Ni : 允许残余含量 0.030铜 Cu : 允许残余含量 0.030钼 Mo : 0.40 ~ 0.55力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) : 440(45)屈服强度 σ_s (MPa) : 295(30)伸长率 δ_5 (%) : 22断面收缩率 (%) : 60冲击功 A_{kv} (J) : 94冲击韧性值 kv (J/cm²) : 118(12)硬度 : 179HB试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为30mm热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火900 , 空冷 ; 回火650 , 空冷。金相组织 : 铁素体+珠光体+少量贝氏体交货状态 :

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。用途 :

用于制造510 的高、中压蒸气导管、集箱以及管壁温度为550 的过热器及锻件。