

东莞宝钢结构钢T8退火圆棒1214调质棒材

| | |
|------|---------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 东莞宝钢结构钢T8退火圆棒1214调质棒材 |
| 公司名称 | 佛山市木子大钢铁有限公司 |
| 价格 | 4.20/KG |
| 规格参数 | 产地：宝钢:配送服务：可配送到厂 规格： 18-80:仓库：佛山 质量等级：正品（受理质量异议）:是否进口:否 |
| 公司地址 | 陈村镇赤化居委会广隆工业园兴业四路 |
| 联系电话 | 13630025104 |

产品详情

T8属于碳素工具钢；淬硬型塑料模具用钢。淬火回火后有较高硬度和耐磨性，但热硬性低、淬透性差、易变形、塑性及强度较低。用作需要具有较高硬度和耐磨性的各种工具，如形状简单的模子和冲头、切削金属的刀具、打眼工具、木工用的铣刀、埋头钻、斧、凿、纵向手用锯、以及钳工装配工具、铆钉冲模等次要工具。

1 基本信息

标准：GB/T 1298-1986

2 适用范围

T8属于碳素工具钢；淬硬型塑料模具用钢。淬火回火后有较高硬度和耐磨性，但热硬性低、淬透性差、易变形、塑性及强度较低。用作需要具有较高硬度和耐磨性的各种工具，如形状简单的模子和冲头、切削金属的刀具、打眼工具、木工用的铣刀、埋头钻、斧、凿、纵向手用锯、以及钳工装配工具、铆钉冲模等次要工具。

3 化学成份

碳 C：0.75~0.84

硅 Si：0.35

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P : 0.035[1]

铬 Cr : 允许残余含量 0.25、 0.10(制造铅浴淬火钢丝时)

镍 Ni : 允许残余含量 0.20、 0.12(制造铅浴淬火钢丝时)

铜 Cu : 允许残余含量 0.30、 0.20(制造铅浴淬火钢丝时)

注 : 允许残余含量Cr+Ni+Cu 0.40(制造铅浴淬火钢丝时)

4 力学性能

硬度 : 退火 187HB,压痕直径 4.40mm;淬火 62HRC

5 金相组织

热处理规范 : 试样淬火780 ~ 800 ,水冷。

6 交货状态

钢材以退火状态交货。经双方协议,也可以不退火状态交货。