

LD基体钢_冷镦模具钢_冷挤压模具钢_特性_应用

产品名称	LD基体钢_冷镦模具钢_冷挤压模具钢_特性_应用
公司名称	东莞市弘超模具科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇林村新太阳工业城第16幢
联系电话	0769-82621066 18002898666

产品详情

冷镦模具钢_冷挤压模具钢 基体钢类型冷作模具钢钢为高强韧性冷作模具钢，是一种基体钢类型冷作模具钢，上海材料研究所研制。ld钢最初是针对冷镦模具开发的，故按其用途取“冷镦”两个汉语拼音为其代号ld，中国机械行业标准《冲模用钢及其热处理技术》jb/t 6058-92已推荐了该钢号，东莞市弘超模具科技有限公司根据生产实际经验，推荐ld钢应用于制作强韧性要求高的冷镦、冷挤压、冷冲模具。

ld钢的化学成分：主要化学成分(wt%) c si mn cr mo v p s

0.70 ~ 0.80 0.70 ~ 1.20 0.50 6.50 ~ 7.50 2.00 ~ 2.50 1.70 ~ 2.20 0.030 0.030 引用标准 jb/t

6058-92 出厂状态 退火到硬度 220hbw ld钢的特性：ld钢属于基体钢类型的冷作模具钢，具有较高的强韧性和耐磨性，高的抗弯强度，冷、热加工的工艺优良，热处理畸变小，通用性强。ld钢在保持较高韧性的情况下，其抗压强度、抗弯强度、耐磨性等较65nb优良。

ld钢的应用：ld钢的性能优于cr12型高碳和高速钢w6mo5cr4v2，具有更高的强度和韧性，而且有良好的耐磨性，应用日益普遍。可用于制造螺栓冷镦切边模、冷镦光冲模、汽车弹簧冲孔模、自行车中轴冷挤压模、硅钢片冲模等几十余种模具，使用寿命比原用钢种(cr12mov、w18cr4v、w6mo5cr4v2、cr12、gcr15、9sicc)成倍甚至十余倍地提高。更多有关ld钢及其他高性能基体钢高速钢基体钢的信息和技术参数，请咨询东莞市弘超模具科技有限公司销售中心。