

模具SLD HPM38模具钢

产品名称	模具SLD HPM38模具钢
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

供应模具sld hpm38模具钢

sld :

1、模具钢材出厂硬度

退火210hb

2、超辐射发光二极管

sld特征

高耐磨性冷作模具钢，淬透性佳，热处理变形小，易于加工。

sld化学成分

c si mn cr mo v p s

1.50 0.25 0.45 12.00 1.00 0.35 <0.025 <0.01

sld用途

重负荷冷冲压模或热作修整模，宜制作锋利刀口，剪刀，形状繁杂之冷冲压工具。

sld热处理参数

锻造：1050—950

退火：加热至800-850℃，在此温度中停留1-3小时，在炉中任其渐冷。

淬火：缓慢加热至500-750℃，再加热至1000-1050℃在油中或静止空气中冷却，冷却方式根据工件有效厚度而决定，一般在10mm以下用空气冷却至室温。

回火：加热至150-200℃或者500-550℃，在此温度中停留，然后在静止空气中冷却，回火温度在150-200℃；对韧性方面注重及后需要线切割加工wcd或放电加工edm时，回火温度应为500-530℃。

硬度：55hrc以上。

用途:

此钢易於车削，并宜制锋利刀口，剪刀，圆锯，五金冲压模具,成型轧辊,一

般冷作模具冷或热作修整模，滚筒边，螺丝纹，线模，铣刀，冲啣模，圆型滚

筒，制电力变压器心冲模，切割钢皮轧刀，钢管成型滚筒，特殊成型滚筒，精

密规，形状繁杂之冷压工具，冶金，锡作模，塑胶模，螺钉打头模等。

gis方面

sld是风格化图层描述器（styled layer descriptor）的简称。sld描述了如何在wms规范的基础上进行扩展使之支持用户对要素数据进行自定义的符号化显示。