

## 模具钢材SLD

产品名称	模具钢材SLD
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

### 模具钢材sld

sld高耐磨高铬冷作工具钢为高碳、高铬型合金钢、具极高硬度及适宜之韧性，并有回火硬化效果，为典型之风硬钢，是目前耐磨耗性较好之合金工具钢。添加钼、钒元素，故兼具耐磨、不变形、耐冲击等特性。经二次精炼，清净度佳，晶粒微细。

### sld用途:

sld钢易于车削，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。

### sld化学成份(%):

c:1.50

mn :0.45

p: 0.025

s: 0.010

v:12.0

mo :0.35

si :0.25

cr: 0.20

sld热处理工艺:

淬火：先预热700—750 ，再加热至1000—1050 在静止空气中冷却，如钢具厚度在6寸以上者加热至980—1030

在油中淬硬更佳。

回火：加热至150—200 ，在此温度中停留，然后在静止空气中冷却。

硬度：hrc61 以上。

退火：加热至800—850 ，在此温度停留1—3小时，在炉中任其渐冷。

锻制：1050 —950 。