供应SLD高耐磨高韧性冷作模具钢sld模具钢材

产品名称	供应SLD高耐磨高韧性冷作模具钢sld模具钢材
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	密度:7.85
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

产品详情

SLD

中国GB标准牌号CR12、德国D1N标准材料编号1.2080、德国DIN标准牌号x210cr12、英国Bs标准牌号BD3、法国AFN0R 标准牌号z200Cr12。

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。

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。

化学成分

C:1.50 Si:0.25 Mn：0.45 Cr：12.00 Mo：1.00 V0.35 P<0.025 S<0.01

热处理

锻造：1050—950°C

退火：加热至800-850°C，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°C，再加热至1000-1050°C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°C或者500-550°C，在此温度中停留，然后在静止空气中冷却，回火温度在150-200°C；对韧性方面注重及后需要线切割加工WED或放电加工EDM时，回火温度应为500-530°C。

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，冲啷模，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。

对应牌号

意利UNI标准牌号x210Cr13KU/X250Cr12KU、西班UNE标准牌号x210Cr12、本JIS标准牌号SKD11、美国AISI/SAE标准牌号D3

供货状态

退态,硬度≤248HBW[1]

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。

SLD是一种基于XML语言的OGC标准。这表示SLD文件会被GeoServer创建并且能够被任何一种支持WMS的服务器软件所支持。我们不想限制大家渲染地图的方式，因此我们使用OGC标准规定的SLD作为GeoServer的渲染系统的核心。