

SLD8模具钢SLD8性能SLD8热处理

产品名称	SLD8模具钢SLD8性能SLD8热处理
公司名称	东莞市亚玛达模具钢材有限公司
价格	10.00/KG
规格参数	品牌:日本日立 型号:SLD8
公司地址	广东省东莞市长安镇
联系电话	0769-81661568 13415981688

产品详情

东莞市亚玛达模具钢材有限公司位于广东省东莞市模具重镇——长安镇，公司创建于2002年，一直为汽车、机械、电子等高端模具开发商及产品制造商服务。在香港、台湾受到同行与广大客户的鼎力支持，使公司的生意额一直稳定增长，亚玛达公司在此非常的感谢各界大力的支持，我司全体同仁将礼貌待人，为客户提供最好的服务，没有最好，只有更好，是亚玛达公司的经营之道。

公司应市场需求在经营进口高速钢和进口模具钢的同时，推出了，已真空热处理和超深冷处理的五金模冲子规格料，如SKH-9/SKH-51/M2/DC53/SLD/SKD11/SKD61/VIKING/ASP23/ASP60等硬料，还有美国肯纳钨钢、日本富士钨钢、日本黛洛伊钨钢、瑞典白钢等，一系列专业针对五金模具行业的配套材料，竭诚为中外企业，新老客户提供全方位、多元化的选择与服务。

*专业批发预硬模具钢

SKH-9 SKH-51 SKH-55 ASP23 ASP60 DC53 SKD11 SKD61 VIKING SLD

预硬模具钢规格：厚度3mm--95mm

长宽100*200 150*200 200*200 200*250 200*300

公司网站:<http://www.dgy.md.com>

联系电话：0769-81661568/ 13415981688 王先生

SLD8冷作模具钢

化学成分 C Mo Mn Cr V Si

1.55 0.95 0.40 12.0 1.0 0.35

出厂状态 HBS 210

特性应用

韧性佳,热处理硬度高,线切割,主要用在精密五金模具成型或者精密零件等要求韧性与耐磨性兼高的模具.

SLD8是用途较为广泛的改良型的冷加工用工具钢。

SLD8兼具高耐磨性和高韧性，而且具有良好的加工性能。而日立金属各项同性炼钢工艺（Isotropy）更使得SLD8比其它类似钢种具备更出众的性能。

SLD8的特长：

高温回火硬度可达HRC62以上；

高强度，耐磨性良好；

高韧性，韧性是SKD11的2倍；

电火花和线切割加工性能高度稳定；

被切削性和被研磨性大幅提高；

热处理和表面处理性能优良。

SLD8的用途：

落料精冲精整等模具；

冷镦冷锻等模具；

剪切刀片螺纹滚轧模具；

高耐磨塑料模具等。

SLD8的热处理：

退火：

原材料已经球化退火，所以不必再球化退火；

重新锻造使用时，锻造后请实施球化退火，830～880℃ 徐冷；

为去除或软化冷加工或切削加工产生的应力，减轻热处理变形而应进行消除应力退火，加热温度650～700℃，加热时间1h/25mm。

淬火：

以500～550℃ 和750～800℃ 分两段预热；

奥氏体化温度1020～1040℃；

淬火介质：气冷。

回火：

520 ~ 550 气冷