

M4高速钢M4材料M4热处理

产品名称	M4高速钢M4材料M4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:美国芬可乐 型号:M4
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

详细描述：

M4粉末高速钢

化学成分 C1.25-1.40； Cr3.75-4.75； W5.25-6.5； Mo4.25-5.50； V3.75-4.50； Co 0.50；
P 0.03；

S 0.03 ; N 0.080 ; O 0.015 ; Ar 0.05ppm

出厂状态 255HB

特性应用 粉末钢M4是一种高钒高速钢,粉末钢M4是常规M4的高碳改良型,当作为切削和冷作用途时,具有比高速钢M2或M3有更好的耐磨性和韧性.粉末钢M4产品很均匀、高品质、体现在尺寸更稳定,可磨削性和韧性更好.粉末钢M4主要用于冲头、深拉伸模、钻模。铣刀和剪切刀片等各类长寿命之切削工具。

主要用途

冷锻模、精冲模、粉末压制模等，剪切机模，添加玻纤之塑料模等。适合承受震动和冲击荷载的模具：深拉模具、冲孔模。金属切割锯刃，冷镦和挤出工具等。

热加工规范：开始温度1040 ~ 1150 ，终止温度930 。

退火规范 温度870 ~ 900 ，随炉冷却，退火后硬度223 ~ 255HBS。

淬火、回火规范：热温度730 ~ 850 ，淬火温度盐浴炉1024 ，可控气氛炉1216 ，淬火介质为油、空冷或盐浴，回火温度550 ，回火后硬度64 ~ 61HRC。

典型应用举例

用于冲头、深拉伸模、钻模。

铣刀和剪切刀片等各类长寿命之切削工具。