

ASP23高速钢ASP23钢材ASP23材质

产品名称	ASP23高速钢ASP23钢材ASP23材质
公司名称	东莞市亚玛达模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞典一胜百 型号:ASP23
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：

ASP23粉末高速钢

1.一胜百ASP23粉末高速钢简介

ASP23化学成分 C Cr Mo W V

1.28 4.2 5.0 6.4 3.1

ASP23出厂状态 退火至约260HB

ASP23特性应用 一胜百高速钢ASP23，结合了非常出色的耐磨性与韧性，保证了模具使用寿命，并具有高的抗压强度。此外，ASP23粉末冶金高速钢淬透性优异，热处理尺寸稳定性、抗回火软化性好，ASP23特别适合表面处理。

应用：ASP23高速钢非常适和用于对耐磨性要求较高的成型模，如碳素钢、硬化/冷轧钢带、含玻璃纤维塑料的冲裁加工模具。

2.一胜百ASP23粉末高速钢性能参数

温度 20 400 600

密度

kg/m³ 7980 7870 7805

弹性模量

N/mm² 230000 205000 184000

热膨胀系数

20 起10-6/ - 11.1 13.6

热传导系数

W/m² 24 28 27

比热

J/kg 420 510 600

3.一胜百ASP23粉末高速钢热处理规范

1) 软性退火：保护状态下加热至850-900 ，炉中以10 /h速度冷却至700 ，空冷。

2) 应力消除：粗加工后应进行应力消除，加热至600-700 ，均熟2小时，炉中缓冷至500 ，空冷。

3) 淬火：500 、900 两阶段预热。奥氏体化温度为1050 ~1180 ，必须于保护状态下进行。

ASP23淬火注意事项：连续冷却至约50 ，立即回火；如需最佳韧性，应进行分级淬火或高压气体冷却。

4) ASP23高速钢，需560 三次回火，每次回火后必须冷却且时间至少1小时，回火后残余奥氏体量将低于1%。

5) 深冷处理：如需最稳定尺寸，需做深冷处理。淬火后立即冷却至约80℃，保持1-3小时，然后再回火。硬度可增加1度，如模具形状复杂，请勿采取深冷处理，可能造成破裂。

特點：

韌性與耐磨兼具,熱處理淬透性好,尺寸穩定