

ASP23铬钼钒粉末高速钢

产品名称	ASP23铬钼钒粉末高速钢
公司名称	东莞市长安恩宏金属材料经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区
联系电话	13106899689

产品详情

ASP23是铬钼钒粉末钢,属于瑞典标准,典型代表瑞典一胜百,同系列的有ASP-30,ASP-60粉末高速钢,有时也会被写作ASP-23

主要用途

ASP-23特别适合于薄的被加工材的下料及成形,或表面产生塑性变形的危险性高者,例如:

- 塑料成形机的零件如:螺杆,料筒,喷嘴,注射头,粉碎刀
- 中碳钢或高碳钢的下料、冲切已硬化钢板或冷轧钢带、含有玻璃纤维的塑料模

产品特性

- 高耐磨性、高抗压强度、韧性好、热处理的尺寸稳定性好、抗回火软化性好、非常好的淬透性

表面处理

高合金工具钢的加工和热处理,通常都比低合金工具钢更困难,因此模具的制造费用也极高,而粉末冶金制造的ASP-23,其机械加工性,比一般传统方法制造的高合金工具钢还好,热处理的尺寸稳定性也比较好,而且容易预测。更由于其高硬度,高韧性及高温回火的特性,特别适合表面处理,如PVD镀钛。

硬度

HRC:64~66

化学成分

碳(C) 1.28

铬(Cr) 4.2

钨 (W) 6.4

钼(Mo) 5.0

钒(V) 3.1