

瑞典一胜百ASP-23粉末高速钢

产品名称	瑞典一胜百ASP-23粉末高速钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	530.00/KG
规格参数	品牌:瑞典一胜百 型号:ASP-23 工具钢类型:粉末高速钢
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1简介

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

2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

3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

4出厂状态

hb 260

5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。

6硬度

hrc:64~66

7化学成分

碳(c) 1.28 铬(cr) 4.2 钨 (w) 6.4 钼(mo) 5.0 钒(v) 3.1