

ASSAB PM30粉末冶金工具钢的特点与优势

产品名称	ASSAB PM30粉末冶金工具钢的特点与优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

ASSAB PM30高速钢是一种粉末冶金工具钢，适用于制造高强度的切削工具。它具有高疲劳强度，适合高负荷加工，并且比SKH51具备出色的可磨性。此外，ASSAB PM30高速钢还具有优异的淬透性，可进行真空淬火处理。以下是ASSAB PM30高速钢的主要特点和应用：

ASSAB PM30化学成分：

碳(C):1.28

钒(V):3.1

铬(Cr):4.2

钼(Mo):5.0

钨(W):6.4

钴(Co)：8.5

ASSAB PM30具有比其他成分相当的传统冶炼高速钢更优越的性能。这是由于其拥有细小匀质的碳化物，使其在不同尺寸上具有相同的磨削性能。

ASSAB PM30适用于切屑成型的多刃刀具、单刃刀具，对耐磨性要求高，适合IC模具的冷加工应用。

ASSAB PM30出厂硬度：HB300 热处理硬度:HRC60-66

特点：高强度：ASSAB PM30高速钢具有出色的强度，使其适用于制造需要高强度的切削工具。

高疲劳强度：ASSAB

PM30高速钢具备高疲劳强度，能够在高负荷加工条件下保持稳定性和延长使用寿命。

优异的可磨性：相对于SKH51高速钢，ASSAB

PM30高速钢具有更好的可磨性，提供便利的刀具修整和维护。

优异的淬透性：ASSAB

PM30高速钢具备良好的淬透性能，可通过真空淬火等方法获得理想的硬度和组织结构。应用：

ASSAB PM30高速钢主要应用于制造高强度切削工具，例如：铣刀：ASSAB

PM30高速钢可以用于制造各类铣刀，适用于高速铣削和重负荷切削工作。钻头：ASSAB

PM30高速钢常用于制造高强度的钻头，可应对高速钻孔和耐磨要求高的加工环境。