

# 解析ASSAB PM60高速钢的耐磨性材料

产品名称	解析ASSAB PM60高速钢的耐磨性材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
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 PM60是一种高合金粉末冶金高速钢，具有多种优异特性，适用于多个领域的工具制造和加工需求。以下是对其用途和特性的简要概述：

瑞典ASSAB标准ASSAB PM60粉末高速钢切削工具具有优良的耐磨性、韧性和优异的热硬度。

ASSAB PM60 SuperClean是粉末高速钢，适用于切销刀具及其他冷作。具有超强的耐磨性和红硬性。在Uddeholm市场，ASSAB PM 60 SuperClean以Vanadis 60 SuperClean行销。

ASSAB PM60工具钢的一种高合金粉末冶金高速钢，ASSAB PM60通过奥氏体化可以得到非常高的硬度和抗压强度，它拥有同其他ASP系列材料一样好的热处理尺寸稳定性。虽然是高合金钢。但它的韧性非常高。ASSAB PM60机加工性能低于其他的低合金高速钢。其耐磨性能高于同类高合金高速钢，但稍逊色于ASP30。ASP60有非常好的红硬性。

ASSAB PM60化学成分：

C : 2.3

Cr : 4.2

Mo : 7.0

W : 6.5

V : 6.5

Co : 10.5

ASSAB PM60粉末冶金高速钢(PM)，其特点：

- 1.高的耐磨性;
- 2.高的抗压强度;
- 3.良好的淬透性;
- 4.良好的韧性;
- 5.良好的热处理稳定性;
- 6.非常好的回火稳定性。

ASSAB PM60适用于切屑成型的多刃刀具、单刃刀具以及对与耐磨性要求高的冷作应用及IC模具。

ASSAB PM60出厂状态退火至HB340;热处理硬度：HRC 60-68

领跑高性能切削工具制造：ASSAB PM60高速钢突破了传统，为高性能切削工具的制造提供了的材料选择。

提升模具制造效率的利器：该材料具有出色的耐磨性，可提高模具制造的效率，为工业生产提供更高的稳定性和持久性。

航空航天领域的隐形利器：在航空航天领域，ASSAB PM60的性能可以发挥重要作用，提供可靠的材料支持。

汽车零部件制造的选择：超硬的ASSAB PM60高速钢在汽车零部件制造中具有出色的适用性和性能。

金属加工行业的新宠儿：ASSAB PM60高速钢在金属加工行业备受青睐，成为行业的新宠儿，为加工工艺带来了新的可能性。

打造高强度工业模具的利器：该材料可用于打造高强度工业模具，提高模具的耐用性和性能。

突破高温挑战，金属热加工领域：ASSAB PM60在高温环境下表现出色，为金属热加工领域提供了的解决方案。

创新驱动，助力工业制造质量提升：该材料的创新性能可以推动工业制造的质量提升，满足不断发展的市场需求。

铸就耐磨、高韧、高强的精密工具：ASSAB PM60高速钢具有的耐磨性、高韧性和高强度，可用于制造各种精密工具。

科技，引领工业制造新潮流：作为科技的代表，ASSAB PM60高速钢引领着工业制造的新潮流，推动着行业的发展和进步。

总的来说，ASSAB PM60高速钢以其zhuoyue的性能和多样的应用领域，在工具制造和加工行业中发挥着重要作用。