

ASP2062高速钢耐磨性和高硬度的优势与应用领域

产品名称	ASP2062高速钢耐磨性和高硬度的优势与应用领域
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

ASP2062高速钢因其卓越的性能特点，在多个高要求应用场景中发挥着重要作用。具体来说，ASP2062高速钢的主要用途和特性包括：

法国埃赫曼ASP2062粉末高速钢标准ASP

ASP2062化学成分:

碳 C : 1.30

铬 Cr : 3.75

钼 Mo:10.50

钨 W:6.25

钴 Co : -

钒 V : 2.0

硬度(HB) :

软退火 : 280

冷轧或拉拔 : 320

特性与应用：高钒牌号，具有优异的耐磨性。

特性：耐磨性：ASP2062高速钢具有极高的耐磨性，能够在剧烈的磨损条件下保持工具的尖锐和寿命，尤其适用于高速切削环境。

高硬度：该材料在热处理后可以达到很高的硬度，这使得它能够承受切削、成形和其他加工过程中的高应力。

高温性能：在高温条件下，ASP2062能够保持其机械性能，这是由于其特有的合金成分和热处理工艺。

用途：切削工具：例如钻头、铣刀、齿轮切削工具等，这些工具需要在高负荷和高温条件下持续运行，ASP2062的高硬度和耐磨性能确保了这些工具的效率 and 耐久性。

冷挤压模具：ASP2062也适用于制造冷挤压模具，这些模具需要承受大量的机械应力和磨损。**高温应用：**在需要高温性能的应用，如某些工业炉具的组件，ASP2062由于其能在高温下保持机械性能而非常适合。

由于ASP2062高速钢的这些特性，它成为了在高性能需求下的优选材料，广泛应用于航空、汽车和高精度制造领域。这些特性不仅提高了工具的使用寿命，还减少了维护成本和停机时间，从而提高了整体生产效率。