

# ASP23高速钢机械加工性能评估

产品名称	ASP23高速钢机械加工性能评估
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	376.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
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

ASP23是一种重要的特种钢材，具有高硬度、高耐磨、高耐高温和高耐冲击等特性。它适用于制造多种工具和零件，特别是对切割耐磨性、韧性和形状繁杂性要求较高的情况。

### ASP23化学成分

碳(C) 1.28

铬(Cr) 4.2

钨(W)6.4

钼(Mo) 5.0

钒(V) 3.1

ASP23常被用于以下领域和用途：

制造强力切割耐磨工具：ASP23由于其高硬度和耐磨性能，在需要进行高速、高负荷切削操作的场合中得到广泛应用。它可以用来制造锯片、刀具、切割刃等切削工具，能够提供出色的切割性能和耐磨寿命。

制造衝模和螺丝模：ASP23的高硬度和高耐磨性使得它成为制造复杂形状的衝模(精密冲压模具)和螺丝模(用于制造螺纹的切削工具)的理想材料。ASP23的性能可以确保模具具有良好的耐磨性、耐冲击性和尺寸稳定性。

需要较高韧性和形状繁杂的工具：有些特殊工具，如铣刀、钻头等，需要在高负荷、高温等恶劣工况下

使用，并对工具韧性和复杂形状要求较高。ASP23可以满足这种需求，提供出色的切表现和工具寿。

综上所述，ASP23作为一种重要的特种钢材，因其高硬度、高耐磨性、高耐高温性和耐冲击性而广泛应用于制强力切割耐磨工具、衝模、螺丝模、铣刀、钻头工具和件。其的性能可以提高工具的寿命、提升生产效率，并在各种恶劣工况下保持稳定的工作性能。