

# ASP APZ10高速钢切削加工性能应用

产品名称	ASP APZ10高速钢切削加工性能应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	426.00/千克
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

ASP APZ10是一种由瑞典Erasteel公司作为世界高速钢市场的主要供应商，并在供应的粉末冶金马氏体不锈钢。该材料的设计目的是为了满足不同耐磨性和高耐腐蚀性的双重应用需求。

法国埃赫曼ASP APZ10粉末高速钢

法国ASP APZ10标准ASP

ASP APZ10化学成分:

碳 C : 1.15

铬 Cr : 19.00

钼 Mo:2.10

钨 W : -

钴 Co : -

钒 V : 0.60

硬度(HB) :

软退火 : 280;

冷轧或拉拔 : -

特性与应用：高铬系耐蚀钢。

ASP APZ10采用了粉末冶金技术制备而成，具有以下特点：

**高耐磨性：**ASP APZ10的化学成分中含有铬等合金元素，提供了出色的耐磨性能特征。这使得它在需要承受高摩擦、高磨损环境下表现出众。

**高耐腐蚀性：**由于其马氏体结构和合金元素的添加，ASP APZ10在腐蚀介质中表现出卓越的耐蚀性。这使得它适用于需要长期抵抗酸性、碱性或其他腐蚀性介质侵蚀的场景。

**物理性能平衡：**ASP APZ10通过合理的合金设计和特殊的热处理工艺，实现了良好的硬度、强度和韧性的平衡。这保证了其在使用过程中具有良好的切削性能和耐久性。

**多领域应用：**ASP APZ10广泛应用于需要同时满足高耐磨性和高耐腐蚀性的领域。典型应用包括塑料注射模具、吹塑模具、挤压模具、冲模以及化工设备等。

总之，ASP APZ10是一款满足高耐磨性和高耐腐蚀性需求的粉末冶金马氏体不锈钢材料，由瑞典Erasteel公司作为全球主要供应商，为中国市场提供供应。它在多个领域展示了出色的性能和广泛的应用潜力。