

## 圆棒ASP2048高速钢的高温硬度

产品名称	圆棒ASP2048高速钢的高温硬度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
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

ASP2048高速钢具有以下主要性能特点：

ASP2048化学成分:

碳 C : 1.50

铬 Cr : 3.75

钼 Mo:5.25

钨 W:9.75

钴 Co : 8.50

钒 V : 3.10

硬度(HB) :

软退火 : 320

冷轧或拉拔 : 320

**优异的高温硬度：**ASP2048高速钢具备出色的高温硬度，在高温环境下仍能保持较高的硬度水平。这使得它适用于高温切削和磨削等工艺要求中，能够保持刀具的锋利和寿命。

**抗热疲劳性能：**ASP2048高速钢具备抗热疲劳的能力，能够在高温和高强度工作条件下保持较好的稳定性。这使得它能够应对长时间工作和高负荷加工时的热疲劳挑战，延长工具的使用寿命。

适度的韧性：ASP2048高速钢在维持硬度的同时，保持了适度的韧性。韧性是材料抵抗断裂和变形的能力，能够减少切削时的断裂风险并提高刀具的可靠性。

此外，根据您的信息，ASP2048高速钢的硬度可以达到65-68HRC以上，这进一步证明了其出色的切削能力和耐磨性。

综合以上性能特点，ASP2048高速钢适用于需要在高温、高强度工作环境下保持刀具硬度、抗热疲劳性能和韧性的应用领域。它被广泛应用于航空航天、汽车制造、工具制造以及其他需要高性能切削工具的行业。