

## S1-8-1粉末高速钢在高温环境下的优势

产品名称	S1-8-1粉末高速钢在高温环境下的优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	164.00/千克
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

S1-8-1高速钢经过处理和优化后，具备制造长寿命切削工具的特点和优势。以下是相关信息：

标准DIN EN4957-2000

S1-8-1化学成分：

C：0.77 ~ 0.87

Mn： 0.40

Si： 0.70

S： 0.030

P： 0.030

Cr：3.50 ~ 4.50

Mo：8.00 ~ 9.00

V：1.00 ~ 1.14

W：1.40 ~ 2.00

**良好的耐磨性：**S1-8-1高速钢通过的处理和优化，具有良好的耐磨性能。在切削过程中，它能够有效抵抗刀具表面的磨损，使切削工具能够保持较长时间的锋利和高效的切削能力。

**耐用性：**S1-8-1高速钢的优良耐磨性使得切削工具具备较长的使用寿命。它能够经受住长时间、高负荷

的切削操作而不易损坏，从而减少了刀具更换的频率，提高了生产效率和经济效益。

综上所述，S1-8-1高速钢经过处理和优化后，具备良好的耐磨性和耐用性，使切削工具能够长时间保持锋利、高效的切削能力。这样可以延长刀具的使用寿命，并且提高生产效率。在实际应用中，仍需要根据具体的切削条件、材料特性和加工要求，选择合适的刀具类型和切削参数，以发挥S1-8-1高速钢的佳性能，达到更高效的切削和加工效果。