

# SS2785高速钢的创新应用

产品名称	SS2785高速钢的创新应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	163.00/千克
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

SS2785是一种钨钼系通用型粉末高速钢，具有以下特点和应用优势：

SS2785化学成分：

碳 C：1.15 ~ 1.25

硅 Si：0.45

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.80 ~ 4.50

钒 V：2.70 ~ 3.20

钼 Mo：4.70 ~ 5.20

钨 W：5.90 ~ 6.70

SS2785交货硬度:(退火) 262HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

易于热处理：SS2785材料在热处理过程中的变形性能较好，因此在制备和加工过程中容易进行热处理操作。这使得材料可以通过调整热处理参数来获得所需的硬度、韧性和耐磨性。

较耐磨性：SS2785粉末高速钢具有较高的耐磨性，能够在切削操作中保持良好的刀具寿命。这使得它适

用于各种切削工具的制作，如刀具、钻头、铣刀等。

热硬度和韧性较高：SS2785具有较高的热硬度，能够在高温工况下保持较好的硬度和切削性能。同时，它还具有良好的韧性，使得在切削过程中能够承受较大的冲击负荷，减少断裂风险。

综上所述，SS2785作为一种钨钼系通用型粉末高速钢，在制作各种切削工具方面具有良好的适应性。其易于热处理、较高的耐磨性、热硬度和韧性等特点使其在工业领域中得到广泛应用。无论是在金属加工、模具制造还是其他切削工具应用中，SS2785都能够提供出色的性能和可靠性。