

## HSP41高速工具钢的优异韧性

产品名称	HSP41高速工具钢的优异韧性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	386.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:98 AlMg0.7Si:1 国产/进口:1
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

HSP41高速钢是一种优质的高速钢材料，具有许多优点。其主要特点包括：

HSP41化学成分：

碳 C ： 0.80 ~ 0.90

硅 Si ： 0.40

锰 Mn ： 0.40

硫 S ： 0.030

磷 P ： 0.030

铬 Cr ： 3.80 ~ 4.50

钒 V ： 1.6 ~ 2.20

钼 Mo ： 4.5 ~ 5.50

钨 W ： 5.5 ~ 6.7

HSP41高速钢力学性能：

硬度 ： 交货硬度:(退火) 262HB。试样热处理制度及淬回火硬度: 64HRC

韧性：HSP41高速钢在热处理后具有较高的韧性，这使得它能够承受较大的冲击和振动，从而提高了工件的使用寿命。

高硬度：在热处理后，HSP41高速钢的硬度也非常高，可以达到65-67 HRC，这使得它能够承受高强度的切削和加工。

良好的耐磨性：HSP41高速钢不仅硬度高，还具有良好的耐磨性，这也是它广泛应用于钢铁加工等领域的重要原因之一。

良好的加工性：HSP41高速钢可以通过热处理和冷加工等方法进行加工，同时由于其良好的加工性能，使得加工过程中不会出现裂纹和变形现象，可以保证高精度的加工。

综上所述，HSP41高速钢具有多种优良的性能，使其在许多领域得到了广泛应用。