

圆棒SS2716高速钢材料特点揭秘

产品名称	圆棒SS2716高速钢材料特点揭秘
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

SS2716是一种高硬度、热硬性和高温硬度的材料，通常用于制造高速切削刀具、模具、齿轮等零部件。其主要特性包括：

SS2716化学成分：

C：0.25 ~ 0.65

Mn： 0.40

Si：0.25 ~ 0.65

Cr：3.50 ~ 4.50

Mo：9.00 ~ 10.00

V：0.90 ~ 1.40

W：1.30 ~ 1.90

Co：7.50 ~ 8.50

Ni： 0.30

Cu： 0.25

P： 0.030

S： 0.030

高硬度：SS2716具有高硬度，能够保持刀具刃口的锋利度，适用于高速切削应用。

优异的热硬性：具备良好的热硬性能，能够在高温下保持稳定性，延长工具寿命。

高温硬度：在高温条件下仍保持较高的硬度，适合应对高温加工环境。

易于磨削：具有较好的加工性能，容易进行磨削加工，可用于制造高精度零部件。

综上所述，SS2716材料适用于制造高速切削刀具、模具、齿轮等要求高硬度、热硬性和高温硬度的零部件，在工业生产中具有广泛的应用前景。