

1.3345是什么材料 1.3345化学成分

产品名称	1.3345是什么材料 1.3345化学成分
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

1.3345是一种常见的高速钢牌号，也被称为HS6-5-3C或M35。以下是1.3345高速钢的一般化学成分和执行标准：

化学成分(典型值)：

- 碳(C)：0.92-1.05%
- 钼(Mo)：4.70-5.20%
- 铬(Cr)：3.75-4.50%
- 钴(Co)：4.80-5.50%
- 钒(V)：1.85-2.10%
- 锰(Mn)：不超过0.40%
- 硅(Si)：不超过0.45%
- 磷(P)：不超过0.03%
- 硫(S)：不超过0.03%
- 铁(Fe)：剩余

1.3345高速钢的执行标准通常包括以下标准：

- DIN(德国工业标准)：DIN EN ISO 4957

- ISO(国际*标准化组织) : ISO 4957

- ASTM(美国材料与试验协会) : ASTM A600

1.3345高速钢具有以下主要特点：

- 高硬度：适当的热处理后，1.3345高速钢可以达到较高的硬度水平，通常在HRC 66-68之间。

- 良好的耐热性：1.3345高速钢在高温条件下能够保持较高的硬度和切削性能，具有良好的耐热性。

- 优异的耐磨性：1.3345高速钢具有出色的耐磨性能，可用于高速切削和重切削应用，延长刀具寿命。

- 良好的韧性：尽管具有高硬度，1.3345高速钢仍然具有一定的冲击韧性，能够在振动和冲击负荷下保持稳定。