

1.3344是什么材料 1.3344化学成分

产品名称	1.3344是什么材料 1.3344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

1.3344高速钢牌号，也被称为M3:2或HS6-5-2-5。以下是1.3344高速钢的一般化学成分和执行标准：

1.3344化学成分(典型值)：

- 碳(C)：0.80-0.90%
- 钼(Mo)：4.70-5.20%
- 铬(Cr)：3.80-4.50%
- 钴(Co)：不超过2.00%
- 钒(V)：1.20-1.60%
- 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

1.3344高速钢的执行标准通常包括以下标准：

- 国际ISO标准：ISO 4957
- 德国DIN标准：DIN EN ISO 4957

- 美国ASTM标准：ASTM A600

1.3344高速钢是一种全面性能良好的高速钢，常用于刀具制造、冲压模具以及冷加工应用中。它具有以下特点：

- 高硬度：经过适当的热处理，1.3344高速钢可以达到很高的硬度水平，通常在HRC 62-64之间。

- 良好的耐磨性：1.3344高速钢具有出色的耐磨性能，能够在高速切削和重负荷切削应用中保持刀具的锋利度，并延长切削寿命。

- 良好的韧性：尽管具有高硬度，1.3344高速钢仍保持一定的冲击韧性，能够在振动和冲击负荷下保持稳定。

对于更详细和具体的信息，您可以查阅相关书籍、材料手册或联系专业的材料工程师进行咨询。