

1.3247高速钢在热作模具制造中的优势和应用

产品名称	1.3247高速钢在热作模具制造中的优势和应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

1.3247高速钢的用途和特性：用途：

1.3247化学成分：

碳C：1.05 ~ 1.15

硅Si： 0.70

锰Mn： 0.40

铬Cr：3.50 ~ 4.50

钨W：1.20 ~ 1.90

钒V：0.90 ~ 1.30

钼Mo：9.00 ~ 10.00

钴Co：7.50 ~ 8.50

磷P： 0.03

硫S： 0.03

1.3247高速钢，也被称为M42高速钢，主要用于制造热作模具，如热冲模、压铸模和挤压模等。它在需要耐高温、高压和重负荷的热作模具领域具有广泛的应用。

特性：耐高温性：1.3247高速钢具备出色的耐高温性能，能够在高温环境下保持较高的硬度和强度。这使

其适合在高温热作模具中使用，能够在高温下保持工具的刚性和稳定性。

耐磨性：该高速钢还表现出优良的耐磨性能，能够抵抗磨损和磨粒剥离，从而延长模具的使用寿命。

抗冲击性：1.3247高速钢具有一定的抗冲击性，能够承受高压和重负荷下的工作条件，确保模具在工作过程中的稳定性和可靠性。

总体而言，1.3247高速钢在热作模具制造领域具有重要的应用。它的耐高温性能使其适用于高温环境下的工作，同时具备耐磨性和抗冲击性能，能够满足耐高温、高压和重负荷的要求。