

1.2367德标热作模具钢

产品名称	1.2367德标热作模具钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

德标热作模具钢1.2367是一种常用的工具钢，具有优异的热处理性能和机械性能，适用于制造各种热作模具和模具零件。以下是关于该钢材的一些基本介绍，希望对你有所帮助。

1.2367钢材的化学成分包括：

- 碳 (C) : 0.30-0.40%
- 锰 (Mn) : 0.20-0.40%
- 硅 (Si) : 0.20-0.40%
- 铬 (Cr) : 1.50-2.00%
- 钼 (Mo) : 0.60-0.80%
- 镍 (Ni) : 0.30-0.60%

这种成分比使得1.2367钢具有高的抗热腐蚀性、高耐磨性和优异的机械性能。它能够在高温下保持硬度和强度，并且具有较好的耐热疲劳性能。

1.2367钢的主要特点和应用包括：

1. 优异的热处理性能：它具有良好的淬火硬化性和加工可塑性。通过适当的热处理工艺，可以获得理想的硬度和韧性组织。
2. 高耐磨性：该钢材具有出色的耐磨性能，能够在高负荷、高摩擦条件下保持较长的使用寿命。
3. 高温下的稳定性：1.2367钢具有良好的高温硬度和稳定性，适合在高温工作环境中使用。

4. 可加工性：该钢材具有较好的可加工性，可以进行切削、铣削、磨削等加工操作。

基于上述特点，1.2367钢材广泛应用于热作模具制造、高温冲压模具、热挤压模具、铸造模具和塑料压缩模具等领域。它在汽车、航空航天、电子、塑料等工业领域中扮演着重要角色。

当然，在使用1.2367钢材时需要注意以下几点：

- 制造和加工过程中要严格控制热处理工艺，以确保获得理想的力学性能。
- 在使用过程中要注意保护表面，避免发生氧化和腐蚀现象。

希望以上信息能够对你了解1.2367德标热作模具钢有所帮助。如果还有其他问题，请随时向我提问！