

SKD62日标空冷硬化型热作模具钢

产品名称	SKD62日标空冷硬化型热作模具钢
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

SKD62日标空冷硬化型热作模具钢是一种常见的模具钢材料，具有优良的硬度、耐磨性和耐腐蚀性能。下面我将为您详细介绍一下SKD62日标空冷硬化型热作模具钢的特点、应用领域以及工艺处理。

SKD62日标空冷硬化型热作模具钢的特点：

- 1.硬度高：SKD62的硬度能达到62-65HRC，具有良好的耐磨性和抗压性，适用于制作耐磨、耐压的模具。
- 2.耐腐蚀性好：SKD62材料中掺入了Cr、Mo等合金元素，使其具有良好的耐腐蚀性，不易生锈和受潮。
- 3.高温稳定性好：SKD62具有良好的高温稳定性，即使在高温下使用也能保持较高的硬度和耐磨性。

SKD62日标空冷硬化型热作模具钢的应用领域：

- 1.塑料模具：SKD62具有较高的硬度和耐磨性，在塑料模具的制作过程中能够保持较长的使用寿命。
- 2.压铸模具：SKD62材料的高硬度、高耐磨性以及良好的抗压性能，使其成为制作压铸模具的理想选择。
- 3.热作模具：SKD62的高温稳定性能使其适用于制作热作模具，可在高温环境下保持较高的硬度和耐磨性。

SKD62日标空冷硬化型热作模具钢的工艺处理：

- 1.热处理：建议进行淬火和回火处理，以提高材料的硬度和强度。
- 2.切割加工：SKD62材料具有较高的硬度，因此在切割加工时需要选择合适的切割工具和切割参数，以确保高效、jingque的切割。
- 3.加工性能：SKD62属于空冷硬化型钢材，加工性能较差，因此在加工过程中需要选用合适的切削工具和

加工方式。

总结：

SKD62日标空冷硬化型热作模具钢具有高硬度、耐磨性和耐腐蚀性，适用于塑料模具、压铸模具和热作模具的制作。在使用过程中，需要进行适当的热处理和切割加工，以保持其良好的性能。