

CR12MOV这个材料您了解吗

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | CR12MOV这个材料您了解吗 |
| 公司名称 | 上海奔来金属材料有限公司 |
| 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 | 021-67899930 17301639920 |

产品详情

CR12MOV是一种优质的模具钢材料，具有很高的硬度和耐磨性。以下是对CR12MOV的一些详细介绍：

1. CR12MOV是一种高碳高铬冷作模具钢，也被称为D2模具钢。它由以下元素组成：碳(C) 1.45-1.70%，铬(Cr) 11.00-13.00%，锰(Mn) 0.20-0.60%，硅(Si) 0.30-0.60%，磷(P) 0.030%，硫(S) 0.030%，钼(Mo) 0.70-1.20%，钒(V) 0.80-1.20%。
2. CR12MOV具有很高的硬度，一般在58-62 HRC之间。它还具有良好的韧性和耐磨性，能够在高温和高压下工作。
3. CR12MOV常用于制造冲模、冷切模具、热切模具和切割工具等。由于其强大的耐磨性和硬度，CR12MOV在多种工业领域中得到广泛应用。
4. CR12MOV具有良好的焊接性能，可以采用常规的焊接方法进行焊接。
5. CR12MOV的密度约为7.85g/cm，具有一定的磁性。
6. CR12MOV具有良好的加工性能，在适当的工艺条件下，可以进行锻造、模锻、热轧、冷拔、冷墩和磨削等工艺。
7. 产品优势：CR12MOV具有高硬度、良好的耐磨性、较高的韧性和抗压缩性能，可用于制造对高抗硬、高耐磨性要求较高的模具。

总结起来，CR12MOV是一种优质的模具钢材料，具有高硬度、良好的耐磨性和可靠的性能，在模具制造和其他工业应用中得到广泛使用。