

关于CARMO模具钢

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 关于CARMO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

CARMO模具钢是一种**的工具钢，具有优异的机械和热处理性能，广泛应用于模具制造、塑料加工、热压成型等领域。下面就对CARMO模具钢进行详细的介绍。

一、CARMO模具钢的种类

CARMO模具钢分为两种类型：普通模具钢和特殊模具钢。

普通模具钢包括P20，P20+S，718，718H，2311等。这些普通模具钢的机械性能存异，但耐蚀性、热强度、尺寸稳定性、可加工性等方面都非常好，非常适合制造中小型模具。

特殊模具钢包括NAK80，S50C，S136等。这些钢材具有更高的机械性能，并且特别适合制作大型模具和复杂模具，具有更好的热处理稳定性和良好的耐蚀性，但价格也更高。

二、CARMO模具钢的性能特点

CARMO模具钢具有以下几个性能特点：

- 1.优异的加工性能。CARMO模具钢的加工性能非常好，容易切削、磨削和电火花加工。因此，模具加工工业非常喜欢使用这种材料来制造模具。
- 2.良好的耐磨性。正如所说，CARMO模具钢不仅具有良好的加工性能，而且耐磨性也很好。即使在过于恶劣的工作环境下，CARMO模具钢也能确保模具的长期使用寿命。
- 3.优异的耐蚀性。CARMO模具钢能够在一定程度上抵抗锈蚀，尤其是对酸洗溶液表现出很好的抗腐蚀性。这意味着CARMO模具钢在使用时需要较少的维护工作。
- 4.优异的热处理特性。CARMO模具钢的热处理特性也非常**，能够经受住很高的温度和压力，保证了模具在工作过程中保持良好的性能稳定性。

三、CARMO模具钢的应用领域

CARMO模具钢适用于以下几个方面：

- 1.塑料模具。CARMO模具钢的机械和耐蚀性能在塑料针对模具制造领域中非常受欢迎，可以用来制造各种型号和规格的塑料模具，如注塑机用的模具等。
- 2.热压成型模具。在热压成型行业中，使用CARMO模具钢制造的模具具有非常好的耐热性和耐蚀性能，可以始终保持良好的形状和尺寸精度。
- 3.其它领域。CARMO模具钢也广泛适用于制造其他类型的模具，如冷锻模具、镶嵌模具、真空模具等，并且有时也用于制造机械零部件。

四、CARMO模具钢的质量标准

CARMO模具钢必须符合以下标准：

1. DIN EN ISO 4957 (钢材名称、号码和符号)
2. DIN 17350 (工具钢)
3. VDI 3325 (表面均匀度和几何形状公差)
4. NWK (使用寿命和疲劳极限)

需要注意的是，CARMO模具钢的质量控制要严格，只有通过相关质量认证，才能在市场上销售。

总之，CARMO模具钢是一种非常**的模具钢，不仅机械性能优异、热处理性能好、加工性能高，而且耐蚀、耐磨性也非常好。这种钢材广泛应用于模具、塑料加工、热压成型等领域，是不可多得的优质材料。

。