

SLD10模具钢

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | SLD10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

SLD10模具钢，属于冷作模具钢，具有极高的磨损抗性和**的韧性。下面就对它进行全面介绍和解析。

性能优点：

1. 高硬度和强度，可以承受高压力、高负荷和大变形；
2. 优良的切削性能，切削加工成本低；
3. 优异的抗磨损性能，耐磨损寿命高；
4. 良好的抗氧化性能和耐腐蚀性能，不易生锈腐蚀；
5. 具有**的韧性，在使用时不易断裂或变形。

用途：

SLD10模具钢主要用于制造高精度、高质量的模具，如塑胶模具、压铸模具、冷镦模具、切削模具、冷却模具、精密刻度、锻造模具等。它的高硬度和高硬度保持率，使得它在长时间使用后仍能保持高精度和稳定性能。

化学成分：

碳C：1.45-1.55%；

硅Si：0.10-0.40%；

锰Mn：0.60-0.80%；

铬Cr：11.0-12.0%；

钼Mo : 0.80-1.20% ;

钴Co : 0.30-0.50% ;

钒V : 0.10-0.30% ;

铜Cu : 0.25-0.50% ;

镍Ni : 0.30-0.70% ;

磷P : 0.030% ;

硫S : 0.030%。

总之，SLD10模具钢是一种高性能的模具钢，适用于制造高精度、高质量的模具，并具有切削性能优异、抗磨损性能出色等优点。