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。