

SUPERD2模具钢

产品名称	SUPERD2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

SVERKER 21是一种特殊的模具钢，钢号为1.2379。它是一种高碳、高铬、高钼的工具钢，由于其卓越的耐磨性和使用寿命长，在机械加工领域得到了广泛的应用。

SVERKER 21的化学成分中，碳含量为1.50~1.60%，铬含量为11.00~13.00%，钼含量为0.70~1.00%，锰含量为0.20~0.60%，硅含量为0.10~0.60%，磷和硫的含量都小于0.03%。

从这个成分的分析可以看出，SVERKER 21是一种高碳、高铬、高钼的工具钢，这种钢材具有极高的硬化深度和致密度，因此具有出色的耐磨性和抗疲劳性能。

SVERKER 21通常用于制造高质量的模具，如冲压模具、冷却模具、挤出模具、模压模具等。由于其高强度、高硬度和优异的抗磨耐蚀性，因此SVERKER 21被广泛应用于制造塑料模具、冲压模具、冷却模具和注塑模具等高端工具和模具。

此外，SVERKER 21还被用于制造剪切刀、军用刀具、打孔刀等高端切削工具，以及玻璃切割机、热轧辊等工具和设备的备用零件。

与一些传统的模具钢相比，SVERKER 21具有更好的强度和硬度，在使用寿命方面表现出色。因此，制造商可以使用更少的材料来制造更耐用的工具和模具，因此节省了成本。

在使用SVERKER 21时应注意以下几点：

1. 尽量避免在热处理时热穿透;
2. 在淬火交换过程中需要保证在适当的淬火温度和时间内进行淬火处理;
3. 淬火之前必须预热，预热温度在840 左右;
4. 过淬火后应尽量避免再加热，以防止淬火后的材料丧失硬度。

总之，SVERKER 21是一种优良的模具钢材。在工业生产中，能够有效地提高工具和模具的使用寿命和性能，广泛应用于模具制造、切削工具制造、玻璃切割器备件和辊轮备件制造等领域。