

# SVERKER-3模具钢高碳高铬合金钢的耐磨性

产品名称	SVERKER-3模具钢高碳高铬合金钢的耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

SVERKER-3模具钢特性的进一步说明：

SVERKER-3化学成分：

碳 C : 2.05

硅 Si : 0.30

锰 Mn : 0.80

铬 Cr : 12.70

钨 W : 1.1

SVERKER-3出厂状态：软退火至240HB

**钨合金化：**SVERKER-3模具钢是一种含钨的高碳、高铬合金钢。钨的添加可以提高钢材的硬度和耐磨性能，使其更适用于高压力和磨损的工作环境。

**耐磨性：**SVERKER-3模具钢具有耐磨性。这意味着它能够在高摩擦和切削应力下保持较好的刃口尖锐度，延长模具的使用寿命。

**高抗压强度：**SVERKER-3模具钢具有较高的抗压强度，使其能够承受较大的压力和负荷，适用于高强度要求的应用场景。

**高硬度和淬透性：**SVERKER-3模具钢具有淬硬后获得很高的表面硬度，使模具具备出色的耐磨性和切削能力。同时，它也具备良好的淬透性，确保整个模具截面的硬度均匀一致。

稳定性：SVERKER-3模具钢在淬硬过程中表现出良好的稳定性，保证模具在制造和使用过程中的可靠性和稳定性。

总结来说，SVERKER-3模具钢是一种含钨的高碳、高铬合金钢，具有耐磨性、高抗压强度、高表面硬度、良好的淬透性和稳定性。它适用于对模具要求高耐磨性和强韧性的应用场景。