

# SDH4模具钢在热作模具制造的重要应用

产品名称	SDH4模具钢在热作模具制造的重要应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
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

SDH4模具钢具有优良的耐腐蚀性、耐高温性、耐磨损性和高抗拉强度等特点，从而使其具备尺寸稳定性优良、耐腐蚀性优异、抛光及切削性能良好，容易实现镜面效果。以下对SDH4模具钢的特点进行详细描述：

SDH4

化学成分

C碳:0.39

Si硅:1.0

Mn锰:0.4

S硫: 0.001

P磷: 0.015

Cr铬:5.15

V钒:0.8

Mo钼:1.4

耐腐蚀性：

SDH4模具钢具有出色的耐腐蚀性能，可以抵抗各种腐蚀介质的侵蚀，确保模具的长期稳定性。

耐高温性：SDH4模具钢具备优异的耐高温性能，能够在高温环境下保持尺寸稳定性和机械性能，不易

发生变形或失效。

**耐磨损性：**该模具钢具有良好的耐磨损性能，能够承受摩擦和磨损，延长模具的使用寿命。

**高抗拉强度：**SDH4模具钢具备高抗拉强度，能够承受较大的拉伸力，提高模具的强度和韧性。

综上所述，SDH4模具钢具有耐腐蚀性好、耐高温性、耐磨损性和高抗拉强度等特点。这使得它在模具制造中具备尺寸稳定性优良、良好的耐腐蚀性能、抛光及切削性能良好，容易实现镜面效果。它常用于需要在恶劣工作环境下使用的模具制造，如塑料注射模具或需要高要求表面质量的模具制造领域。