

探索SDH43模具钢的耐热特性

产品名称	探索SDH43模具钢的耐热特性
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

SDH43模具钢的抗磨损性能进行进一步说明：

SDH43化学成分：

C:0.33-0.42

Si:0.8-1.2

Mn:0.55-0.75

Cr:4.8-5.5

Mo:1.2-1.6

V:0.3-0.8

P:<0.03

S:0.1-0.150

高硬度：SDH43模具钢表面具有较高的硬度特性，这使其能够在接触和摩擦材料的过程中保持稳定。高硬度可有效抵抗表面的磨损和划痕，提高模具的耐用性。

优异的耐磨损性：SDH43模具钢具备出色的耐磨损性能。在模具加工过程中，模具表面需要长时间接触和摩擦各种材料，如金属、塑料等。SDH43模具钢因其良好的耐磨损能力，能够有效抵御由此产生的磨损和磨粒，延长模具使用寿命。

抗冲击性：除了耐磨损性，SDH43模具钢还具备较好的抗冲击性能。在模具加工过程中，模具表面经常

受到冲击和压力的作用，SDH43模具钢的抗冲击性使其可以承受这些力量，并避免发生裂纹或断裂。

的加工性能：SDH43模具钢具备优异的加工性能，方便进行各种切削和加工操作。这使得模具制造过程更加高效且可靠。

总结来说，SDH43模具钢因其高硬度和优异的耐磨损性能在模具加工中扮演着重要的角色。其抗冲击性能和良好的加工性能也进一步增加了该钢材在模具制造中的应用性。SDH43模具钢的特性能够在长时间接触和摩擦材料时提供保护，延长模具的使用寿命，并保证模具表面的质量和稳定性。