

STF-4M模具钢抗热冲击性能

产品名称	STF-4M模具钢抗热冲击性能
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

STF-4M是一种模具钢，其特性和用途如下：

STF-4M化学成分：

C：0.49-0.54

Si：0.20-0.3

Mn：0.95-1.05

Ni：1.95-2.1

Cr：0.95-1.1

Mo：0.45-0.55

STF-4M特性：高清净度，良好的抗热冲击性和抗磨损性

使用硬度：HRC42-48

STF-4M用途：锻模 热压模

特性：高清净度：STF-4M模具钢具有高清净度，有助于减少杂质含量，提高材料的均匀性和稳定性。

抗热冲击性：该钢材具有良好的抗热冲击性能，能够在高温条件下保持稳定强度，防止断裂或变形。

抗磨损性：STF-4M模具钢具有优异的抗磨损性能，能够在使用过程中减少磨损，延长模具的使用寿命。

使用硬度：硬度范围为HRC42-48，这种硬度使得模具具有足够的耐磨性和耐用性。

用途：锻模：STF-4M模具钢主要用于锻模制造，在金属锻造工艺中扮演重要角色。

热压模：除了锻模外，STF-4M模具钢也可以用于制造热压模，用于各种热压加工过程中。

广泛应用：由于其耐磨性、抗热冲击性和适中的硬度，STF-4M模具钢在金属锻造工艺中被广泛应用，以制造各种类型的锻模，确保生产过程中的jingque加工和高品质成型。

综上所述，STF-4M模具钢适用于锻模制造和热压模制造，在金属加工行业中能够提供稳定的性能和可靠的耐用性，有助于提高生产效率和产品质量。