

# 分析T30403模具钢硬化特性

产品名称	分析T30403模具钢硬化特性
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

T30403模具钢的以下特性和应用范围：

T30403化学成分：

C：2.10

S：0.03

P：0.030

Si：0.40

Mn：0.60

Cr：11.50~11.30

V：0.8

Mn：0.9

**特性：红硬性高：**T30403模具钢具有良好的红硬性能，指材料在高温下仍能保持较高的硬度和强度。这使得它适用于在高温条件下工作的模具制造。

**耐磨性好：**该模具钢表现出的耐磨性能，能够抵抗切削、磨损和摩擦等形式的磨损。这使得它能够延长模具的使用寿命并提供可靠的性能。

**强度高：**T30403模具钢具有较高的强度，能够承受高压力和应力，并保持稳定性和完整性。

**耐腐蚀性：**该模具钢在高温下表现出较好的耐腐蚀性能，能够抵御腐蚀和氧化等化学反应。这对于在有腐蚀风险的环境下使用的模具尤其重要。

**优异的机械性能：**T30403模具钢在高温下保持较好的机械性能，包括强度、韧性和刚性等。这使得它能够在高温和高压条件下提供稳定的工作效果。

**应用范围：塑胶模具：**T30403模具钢适用于制造需要承受高压力和高温环境的塑胶模具。塑胶模具通常需要具备高硬度、耐磨性和耐腐蚀性能，以满足对塑料制品的jingque成型要求。

**压铸模具：**由于T30403模具钢的高热稳定性和耐磨性能，它也适用于制造压铸模具。该模具需要能够承受高压和高温条件下的工作，并具备一定的抗腐蚀能力。

除上述应用外，根据具体模具的设计要求和使用的环境，T30403模具钢可能还适用于其他需要长期使用并承受高压和高温环境的模具制造领域。