

# 了解BOHLER S401钢材机械性能综合突出的先进材料

产品名称	了解BOHLER S401钢材机械性能综合突出的先进材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

BOHLER S401钢材在注塑、塑料/玻璃模具制造领域中的受欢迎程度可能是因为以下原因：

BOHLER S401化学成分：

C：0.84

Si：0.40

Mn：0.30

Cr：3.80

Mo：8.60

V：1.20

W：1.80

**出色的预硬性和耐磨性：**BOHLER S401钢具有较高的硬度和耐磨性，使得它能够抵抗在注塑过程中产生的高压和高摩擦力，降低模具磨损，提高使用寿命。

**优异的抗腐蚀性能：**该钢材具有良好的抗腐蚀性能，得模具不易受到化学物质的侵蚀，进一步延长了模具的使用寿命。

**很好的可加工性：**BOHLER S401钢材具有良好的可加工性，包括切割、铣削、打磨等，使得模具的制造更加方便快捷。

优良的抛光性能：该钢材表面很容易进行抛光处理，使得模具制作完成后能够保持光洁度，提高产品的表面质量。

综合以上特点，BOHLER S401钢材在注塑、塑料/玻璃具制造领域中备受欢迎。当然，在具体应用中还需根据实际情况选择适合的材料，并遵循相关的工艺要求和使用维护规范。