

探索S-STAR模具钢在塑料模具制造中的应用优势

产品名称	探索S-STAR模具钢在塑料模具制造中的应用优势
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

S-STAR模具钢是一种马氏体型不锈钢，常用于塑料模具制造。以下是对S-STAR模具钢的用途和特性的一般描述：

S-STAR化学成分

C :0.38

Si :0.9

Cr :13.5

Mo :0.1

V :0.3

交货硬度可在 229HB下或在(30~34)HRC预硬状态下。

用途：塑料模具制造：S-STAR模具钢适用于制造塑料模具，如注塑模具、挤出模具和吹塑模具等。其特性使其能够满足对模具高精度和表面质量的要求。

特性：超镜面性：S-STAR模具钢具有超镜面性能，即可使模具制作出非常光滑的表面。这有助于提供更好的产品尺寸和表面质量，减少产品表面缺陷。

高硬度：该模具钢具有较高的硬度，能够提供模具所需的耐磨性和使用寿命，使其能够经受长时间和高强度的工作。

耐腐蚀性：S-STAR模具钢具有良好的耐腐蚀性能，能够抵御塑料加工过程中可能产生的腐蚀介质和化学

物质的侵蚀，延长模具的使用寿命。