

S136模具钢在模具制造的应用

产品名称	S136模具钢在模具制造的应用
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

S136是一种常用的不锈钢材料，通常在模具和工具制造中应用广泛，尤其是在塑料注射模具方面。以下是对S136不锈钢材料的特点和优势的进一步描述：

S136化学成分：

C：0.38

Si：0.9

Mn：0.5

Cr：13.6

V：0.03

S136模具钢经过长期使用后，模穴表面仍然维持原先的光滑状态。模具在潮湿的环境下操作或储存时，不需要特别的保护。

出厂硬度:退火至HB 250

良好的耐腐蚀性能：S136属于马氏体不锈钢，具有良好的耐腐蚀性能。这使得它能够抵抗常见的腐蚀因素，保持模具和工具的稳定性和寿命。

高硬度：S136具有高硬度，能够抵御塑料注射过程中的磨损和压力，延长模具的使用寿命。

优异的抗变形能力：

S136具有优异的抗变形能力，即使在高温和高压下，也能保持较好的形状和尺寸稳定性。

总体而言，S136不锈钢材料被广泛应用于模具和工具制造，特别是塑料注射模具领域。其优异的耐腐蚀性能、高硬度和抗变形能力，使其成为适合承受高压、高温和耐久力要求的工作环境的理想选择。