

SDH52模具钢在金属压铸领域的重要应用

产品名称	SDH52模具钢在金属压铸领域的重要应用
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

SDH52模具钢广泛应用于高要求的塑料模具制造领域，包括塑料注塑模具、挤压模具、吹塑模具等。它具有出色的耐热性和耐磨性能，能够承受高温和高压环境，同时保持稳定的尺寸精度和表面质量。以下是对SDH52模具钢在塑料模具领域的用途和特点的详细描述：

SDH52化学成分

C碳:0.39

Si硅:1.0

Mn锰:0.4

S硫: 0.001

P磷: 0.015

Cr铬:5.15

V钒:0.8

Mo钼:1.4

1. 塑料注塑模具：SDH52模具钢被广泛应用于制造塑料注塑模具，用于将熔融的塑料材料注入模具中形成所需的产品形状。它能够承受高温环境下的注塑工艺，并保持模具的稳定性和耐磨性。

2. 挤压模具：SDH52模具钢也常用于制造塑料挤出模具，用于将熔化的塑料材料通过模具的形状来实现挤压成型，如管道、板材等。其耐高温和耐磨性能使得模具在挤压过程中能够保持稳定的尺寸精度和表面质量。

3. 吹塑模具：SDH52模具钢还适用于制造塑料吹塑模具，用于将熔化的塑料材料通过空气压力吹塑成型，如瓶子、容器等。其耐热性和耐磨性能能够满足高温吹塑过程中的要求，确保模具的稳定性和产品质量。

综上所述，SDH52模具钢在塑料模具制造领域具有重要用途。它能够承受高温和高压环境，在塑料注塑、挤压和吹塑过程中保持稳定的尺寸精度和表面质量。