

关于 GO4模具钢

产品名称	关于 GO4模具钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

GO4模具钢是一种优质的冷作工具钢，具有高硬度和优异的耐磨性，在模具制造领域有着广泛的应用。下面我们来了解一下GO4模具钢的材料性能成分、硬度和对应牌号简介。

1. 材料性能成分

GO4模具钢的主要成分包括碳、硅、锰、钴、钼和钒等元素。其中碳含量为0.85%至1.00%，硅含量为0.10%至0.50%，锰含量为0.20%至0.50%，钴含量为4.75%至5.25%，钼含量为0.50%至0.90%，钒含量为0.05%至0.20%。这些元素的添加，使GO4模具钢具有较高的耐磨性、韧性和强度。

2. 硬度

GO4模具钢的硬度一般在58-62 HRC之间，这说明它具有良好的耐磨性和硬度，能够满足高要求的模具制造需要。

3. 对应牌号简介

目前市场上常见的GO4模具钢牌号有：国产的普及型P20和进口的1.2311钢。其中，P20钢牌号是属于3Cr2Mo钢系列的，加工性能好且价格较便宜，目前在模具钢领域深受广大客户的认可。1.2311钢则来自于德国，在耐热性和抗氧化性上有更好的表现，主要用于精密模具的制造。

总之，作为一种优质的模具钢，GO4模具钢在模具制造领域有着广泛的应用。它的优异性能和多样化的牌号，让我们能够在不同的模具制造需求中选择适合的材料，以确保模具的精度和寿命。