

1.2379模具钢解析

产品名称	1.2379模具钢解析
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

1.2379模具钢解析 上海奔来特殊钢有限公司为您详解

作为专注于特殊钢材的企业，上海奔来特殊钢有限公司将为您解析1.2379模具钢的相关知识和产品服务。

一、1.2379模具钢介绍

1.2379模具钢是高碳高铬冷作模具钢，属于工具钢的一种，通常用于制作冷作模具。它具有优异的切削性能、耐磨性、韧性、硬度和耐腐蚀性，能够承受高强度的冲击负荷和压力负荷，非常适合制作精密的工件。

二、1.2379模具钢的标准规范

1.2379模具钢在国内的标准规范是GB/T1299

2014《高速工具钢、合金工具钢、高速切削钢及精密钢冷拔细圆钢》，在国际上的标准规范是DIN EN ISO 4957 1999。

标准规范中对1.2379模具钢的化学成分、物理性质、机械性能、热处理工艺等方面都进行了详细的规定。

三、1.2379模具钢的应用范围

1.2379模具钢广泛应用于制作各种冷作模具，如切割模、冲压模、模板、模座等。同时，由于其优异的耐磨性和切削性能，1.2379模具钢还可用于制作剪切刀、刀片、打印机零部件、保瓶器等。

四、上海奔来特殊钢有限公司的1.2379模具钢产品

1.2379模具钢是上海奔来特殊钢有限公司主营产品之一，我们可提供多种规格、多种加工方式的1.2379模具钢产品，包括

1、平板 常规规格为20 200mm*300 600mm，长度可按客户要求定制，可磨可热处理可锯。

2、圆钢和方钢 直径或边长一般在20 300mm之间，可按客户需求定制长度，可热处理可磨。

3、棒材 直径一般在10 300mm之间，长度可按客户需求定制，可热处理可磨。

五、1.2379模具钢的热处理工艺

1.2379模具钢需要经过热处理才能获得优异的性能。一般的热处理工艺包括

1、退火 全退或分段退火，可以消除应力并获得均质的组织。

2、正火 可以提高硬度和耐磨性。

3、淬火 采用油冷或气冷，可提高硬度和强度，但有可能会造成裂纹和变形。

六、常见问题

1、1.2379模具钢与D2模具钢有什么区别

1.2379模具钢与D2模具钢是两种不同的模具钢。它们的化学成分、硬度、耐磨性和耐腐蚀性都有所不同，具体区别需要根据标准规范进行对比。

2、1.2379模具钢的外观质量有什么要求

1.2379模具钢的表面应平整光滑，无明显裂纹、气泡、夹杂、褶皱和其他缺陷。同时，也需要符合国际和国内标准规范中关于外观质量的要求。

3、1.2379模具钢可以进行热处理后再加工吗

可以。1.2379模具钢经过热处理后可以加工，如切割、锯割、铣削、钻孔和磨削等。但需要根据不同的加工方式和要求进行选择合适的热处理工艺。

以上是对1.2379模具钢的介绍和解析，希望对您有所帮助。如有需求，欢迎前来咨询和采购。