

湖北省冷轧模具钢耐磨性测试 模具钢断口分析

产品名称	湖北省冷轧模具钢耐磨性测试 模具钢断口分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	850.00/件
规格参数	品牌:GFQT 钢材:冷轧模具钢 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

剖析新项目

数据分析、材料评定、失效分析、成分检测、化学成分分析、型号评定、有机化学特性，使用性能、无损检测技术、物理性能，金相检验

失效分析：断口分析、浸蚀剖析等；

元素分析：检测分析金属材料、铝合金以及产品、不锈钢板中锰、氧、氮、碳、硫、硅、铁、铝、磷、铬、钒、钛、铜、钴、镍、钼、铈、镧、钙、镁、锌、锡、锑、砷等化学元素的有效成分及成分；

模具钢材归类：

模具钢材大概可分成：冷轧模具钢材、热轧模具钢材和塑胶模具钢材三类，用以锻造、冲压加工、切型、铝压铸等。因为各种模具主要用途不一样，工作中标准繁杂，因而对模具用钢，按其所生产制造注塑模具的作业标准，应具备高的强度、抗压强度、耐磨性能，充足的延展性，及其高的切削性能、淬强制和别的使用性能。因为这类主要用途不一样，工作中标准繁杂，因而对模具用钢的功能需求也不一样。

英国按模具服役标准将模具钢材分成四大类，英国金属材料学好合金钢联合会列举了：冷作模具钢、热作模具钢、塑胶模具钢材、塑胶模具钢等四大类。在其中，冷作模具钢又分离出来12小项，热作模具钢9小类，塑胶模具钢材2小项，塑胶模具钢5小类。

测试标准：

GB/T 1299-2014 工模具钢材

GB/T 热作模具钢热疲劳测试方式

GB/T 24594-2009 铝合金模具钢材

JB/T 8420-2008 热作模具钢显微镜机构评分

JB/T 8431-1996 热锻成型模具钢材以及热处理工艺

YB/T 129-1997 塑胶模具钢材控制模块技术性标准