

工具钢牌号鉴定报告 机械性能测试 金相组织检测 第三方检测机构

产品名称	工具钢牌号鉴定报告 机械性能测试 金相组织检测 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

工具钢的分类

在工业生产中，对所使用的各种材料要进行加工、成形，这就需要采用各种不同的工具。用来制造刀具、模具和量具的钢统称为工具钢。由于各种工具使用的场合不同，对它们的性能要求也不同。

工具钢按用途不同可分为刀具钢、模具钢和量具钢；按化学成分可分为碳素工具钢和合金工具钢。

用来进行切削加工的工具用钢，其工作部分主要在切削刃部，称为刀具钢。刀具钢在切削过程中受到弯曲、剪切、冲击、振动、摩擦等高应力的作用，在工作部位将产生热量，使刃部温度升高，有可能升高到500~600 甚至更高，同时刃部也发生磨损。因此，要求刀具钢具有高的硬度和耐磨性、一定的韧性和塑性，有的刀具钢还要求具有一定的热硬性。