

# 工模具钢金相检验单位，金属刀具制品金相分析实验室，联系我们

产品名称	工模具钢金相检验单位，金属刀具制品金相分析实验室，联系我们
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司
价格	200.00/件
规格参数	检测类型:委托检测 收费标准:电议 服务地区:广州，佛山，深圳，东莞，肇庆，中山
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层
联系电话	132****2174 132****2174

## 产品详情

工模具钢金相检验单位，金属刀具制品金相分析实验室，联系我们

### 工模具钢金相检验

检验仪器：

OLYMPUS金相显微镜GX53

检验用途：

用于碳素工模具钢和合金工模具钢两大类。含碳量一般是大于0.7%高碳钢与高碳高合金钢。

用于原材料验收、冷热加工中过程检验及工模具出现缺陷或失效的场合。

检验内容：

### 碳素工具钢金相检验

球化珠光体级别 网状碳化物 脱碳层 石墨碳 欠热、过热和过烧组织

### 合金工具钢金相检验

球化珠光体级别 网状碳化物 脱碳层 共晶碳化物不均匀度 淬火组织

淬火+回火组织

模具钢金相检验

冷作模具钢：共晶碳化物不均匀度 球化珠光体级别 二级碳化物网

淬火组织晶粒度

基体钢：脱碳层 碳化物带状偏析 二次网状碳化物 共晶碳化物

回火程度

热作模具钢：原材料带状组织 碳化物偏析带 热处理组织 碳化物网

球化珠光体 共晶碳化物不均匀度

高速钢：铸态组织 脱碳层 共晶碳化物不均匀度 淬火晶粒度 过热组织

回火程度

执行标准：

GB/T1298 《碳素工具钢技术条件》

GB/T1299 《合金工具钢技术条件》

JB/T8420 《热作模具钢显微组织评级》

GB/T14979 《钢的共晶碳化物不均匀度评定法》

GB/T10561 《钢中非金属夹杂物显微评定方法》

GBT13299-91钢的显微组织评定方法

GB/T224 《钢材脱碳层深度测定法》

GB/T4335 《低碳钢冷轧薄板铁素体晶粒度测定法》

GB/T6394 《金属平均晶粒度测定法》

金属材料上门光谱成分检测

一、检测方式：现场检测、无损检测、定性检测、定量检测、金属牌号鉴定、全元素检测

二、仪器类型：

1.火花光电直读分析（SPECTRO TEST 是德国斯派克新推出的一款可移动式的光电直读光谱仪）。

### 三、业务类型：

- 1、金属现场检测、成分分析；
- 2、金属现场无损检测；
- 3、不锈钢牌号鉴定；