

模具钢金相组织检验 钢中非金属夹杂物检测

产品名称	模具钢金相组织检验 钢中非金属夹杂物检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:模具钢金相组织检验 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

钢材应用广泛、品种繁多，根据断面形状的不同，钢材一般分为型材、板材、管材和金属制品四大类。钢材是钢锭、钢坯或钢材通过压力加工制成的一定形状、尺寸和性能的材料。大部分钢材加工都是通过压力加工，使被加工的钢（坯、锭等）产生塑性变形。根据钢材加工温度不同，可以分为冷加工和热加工两种。

一、检测产品

型材、板材、管材和金属制品、结构钢、工具钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、冷锻钢、硬线等

二检测项目

常见检测—化学成分：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni元素含量的分析；

常见分析—光谱分析：光电比色分析；极谱分析；电子探针X射线显微分析

宏观检验：镇静钢，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定；酸浸试验；塔形发纹酸浸实验；硫印实验；断口检验

金相组织检验：金相显微镜检测脱碳层深度（GB/T224-1987）；晶粒度检测；钢中非金属夹杂物的检测；钢中化学成分偏析检测

工艺性能：淬透性实验；焊接性能实验；切削性能实验；磨损试验；金属弯曲实验；金属反复弯曲实验；金属线材反复弯曲实验；金属线材扭转实验；金属线材缠绕实验；金属项断实验；金属杯突试验

物理性能：金属塑性加工产品性能检验中物理性能指标的实验检测。主要检验项目有磁性能、密度、弹性模量、热膨胀系数、电阻值、疲劳试验等。

磁性能测量、密度测量、弹性模量测量、膨胀系数测量、电阻率的测量

化学性能：晶间腐蚀实验；抗氧化性能实验；大气腐蚀实验；全浸、间浸腐蚀实验

无损检测：超声波探伤；磁力探伤射线探伤；规格尺寸检测；表面缺陷检测

硬度：布氏硬度；洛氏硬度；维氏硬度；显微硬度；肖氏硬度

拉伸：硬度指标（规定非比例伸长应力；规定总伸长应力；规定残余伸长应力；屈服点；抗拉强度）；塑性指标（伸长率；断面伸缩率）；高温蠕变实验（蠕变速度；持久强度极限；持久断后伸长率；持久断面收缩率）

冲击：高低温冲击实验；多次冲击实验

三、部分检测标准

1 热轧等边角钢 GB/T9787-1988

2 热轧不等边角钢 GB/T9788-1988

3 热轧工字钢 GB/T706-1988

4 热轧槽钢 GB/T707-1988

5 热轧H型钢和部分T型钢 GB/T11263-1998

6 普通焊接H型钢 YB 3001-1992

7 结构用高频焊接薄壁H型钢 JG/T 137-2001

8 冷弯型钢 GB/T6725-2002

9 结构用冷弯空心型钢 GB/T6728-1986

10 通用冷弯开口型钢 GB/T6723-1986

11 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2001