

# 南通模具钢金相组织分析 铸件X射线探伤检测

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 南通模具钢金相组织分析 铸件X射线探伤检测   |
| 公司名称 | 浙江广分检测技术有限公司            |
| 价格   | .00/件                   |
| 规格参数 |                         |
| 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 | 18662248593 18662248593 |

## 产品详情

模具钢金相组织分析，铸造件检测报告，

金属材料检测项目：

- 1、化学成分分析:金属材料里的各种化学成分含量，直读光谱法、ICP、氧氮分析仪、碳硫分析仪等
- 2、机械性能:拉伸试验、高低温拉伸试验、高速拉伸测试、弯曲试验、  
室温冲击试验、低温冲击试验、洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验、压扁试验,扩口试验
- 3、金相测试:非金属夹杂物、低倍组织、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、金相切片分析;
- 4、镀层测试:常用方法为,镀层测厚库仑法、镀层测厚金相法、镀层测厚涡流法、镀层测厚~射线荧光法、镀层成分分析和表面污点分析;
- 5、腐蚀测试:晶间腐蚀试验、黄铜脱锌腐蚀、铝合金剥落腐蚀、中性盐雾试验、酸性盐雾试验、铜离子加速盐雾、1 二氧化硫腐蚀试验、硫化氢腐蚀试验
- 6、无损探伤:超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测;
- 7、尺寸测试:包括尺寸测量、对称性、垂直度、平整度、圆跳动、同轴度、平行度、圆度、粗糙度;
- 8、焊接工艺评定:包括拉伸测试、弯曲测试(面弯背弯侧弯)、超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测、表面目测、宏观组织检测、焊缝硬度测试、冲击测试。

围绕金属材料检测的多个方面,制定多个检测项目。

- 1、机械性能:拉伸试验(抗拉强度、屈服强度、断面收缩率、伸长率、弹性模量)等;
- 2、镀层测试:镀层厚度、膜重、镀层成分、镀层孔隙率、附着力、耐磨耗等;
- 3、可靠性测试:盐雾试验(中性盐雾、铜离子加速、酸性盐雾)、振动等;
- 4、金相组织:晶粒度、非金属夹杂物、低倍组织、显微组织等;
- 5、尺寸:常规尺寸、平面度、直线度、圆度等;
- 6、物理性能:密度、熔点、电阻率、粒径分布等;
- 7、失效分析:断裂失效、腐蚀类失效等;
- 8、其他:
  - (1)腐蚀实验(腐蚀速率、质量损失);
  - (2)探伤(磁粉、渗透、X射线探伤、超声波探伤)等。