

# 武汉无损检测 无损检测工程 鑫晟测试

产品名称	武汉无损检测 无损检测工程 鑫晟测试
公司名称	武汉鑫晟测试技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区雄楚大道888号金地·雄楚1号一期商2栋17层05室
联系电话	18107211630 18107211630

## 产品详情

### 液体渗透检测(PT)原理-主要检测表面缺陷

试件表面被施涂含有荧光染料或着色染料的渗透液后，在毛细管作用下，经过一定时间的渗透，渗透液可以渗进表面开口缺陷中；经去除试件表面多余的渗透液和干燥后；再在试件表面施涂吸附介质——显象剂；同样，在毛细管作用下，武汉无损检测，显象剂将吸附缺陷中的渗透液，使渗透液回渗到显象剂中，并且在覆盖膜中扩大；在一定的光源下（黑光和白光），金属无损检测，缺陷处之渗透液痕迹被显示（黄绿色荧光或鲜艳红色），从而探测出缺陷的形貌及分布状态。

### 无损检测操作与检测结果整理

1、无损检测操作与检测结果整理应按照《铁路工程基桩检测技术规程》（TB10218-2008）、《铁路工程结构混凝土强度检测规程》（TB10426-2004）、《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》（TB10223-2004）、《铁路工程物理勘探规程》（TB10013-2004）、《铁路混凝土强度检验评定标准》（TB10425-94）、《混凝土强度检验评定标准》（GB50107-2010）的相关条款执行。

2、项目分部委托的第三方无损检测单位应在检测协议要求的时间内，及时提供具有法律效力的无损检测成果报告，以便项目分部能及时对检测出的质量缺陷进行整改。

### 汽车零部件刹车盘涡流探伤与磁粉探伤对比：

#### 原理

将通有交流电的线圈置于待测的金属板上或套在待测的金属管外。这时线圈内及其附近将产生交变磁场，使试件中产生呈旋涡状的感应交变电流，无损检测工程，称为涡流。涡流的分布和大小，除与线圈的形状和尺寸、交流电流的大小和频率等有关外，还取决于试件的电导率、磁导率、形状和尺寸、与线圈的距离以及表面有无裂纹缺陷等。因而，在保持其他因素相对不变的条件下，用一探测线圈测量涡流所

引起的磁场变化，可推知试件中涡流的大小和相位变化，进而获得有关电导率、缺陷、材质状况和其他物理量(如形状、尺寸等)的变化或缺陷存在等信息。但由于涡流是交变电流，具有集肤效应，所检测到的信息仅能反映试件表面或近表面处的情况。

武汉无损检测-无损检测工程-鑫晟测试(推荐商家)由武汉鑫晟测试技术有限公司提供。武汉鑫晟测试技术有限公司是一家从事“公路铁路桥梁,钢结构,防腐层附着力等工程检测”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“公路铁路桥梁,钢结构等工程检测”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使鑫晟测试在检测仪中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！