

# 常熟市公交站牌焊缝检测磁粉检测

产品名称	常熟市公交站牌焊缝检测磁粉检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

一、常规无损检测方法 目视检测 Visual Testing (缩写 VT); 超声检测 Testing(缩写 UT); 射线检测 Radiographic Testing(缩写 RT); 磁粉检测 particle Testing(缩写 MT); 渗透检测 Testing (缩写 PT)。

二、目视检测(VT) 目视检测,是国内实施的比较少,但在国际上非常重视的无损检测\*一阶段首要方法。按照国际惯例,目视检测要先做,以确认不会影响后面的检验,紧接着做四大常规检验。。

三、2、射线照相法(RT) 是指用X射线或g射线穿透试件,以胶片作为记录信息的器材的无损检测方法,该方法是\*基本的,应用\*广泛的一种非破坏性检验方法。

四、超声波检测(UT)1、超声波检测的定义:通过超声波与试件相互作用,就反射、透检测

### 4、磁粉检测(MT)

1. 磁粉检测的原理:铁磁性材料和工件被磁化后,由于不连续性的存在,使工件表面和近表面的磁力线发生局部畸变而产生漏磁场,吸附施加在工件表面的磁粉,形成在合适光照下目视可见的磁痕,从而显示出不连续性的位置、形状和大小。

### 5、渗透检测(PT)

1.液体渗透检测的基本原理:零件表面被施涂含有荧光染料或着色染料的渗透剂后,在毛细管作用下,经过一段时间,渗透液可以渗透进表面开口缺陷中;经去除零件表面多余的渗透液后,再在零件表面施涂显像剂。