

杭州市金属管道探伤检测 提供磁粉探伤检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 杭州市金属管道探伤检测 提供磁粉探伤检测 |
| 公司名称 | 浙江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 | 18662248593 18662248593 |

产品详情

磁粉探伤利用工件缺陷处的漏磁场与磁粉的相互作用，它利用了钢铁制品表面和近表面缺陷（如裂纹，夹渣，发纹等）磁导率和钢铁磁导率的差异，磁化后这些材料不连续处的磁场将发生畸变，形成部分磁通泄漏处工件表面产生了漏磁场，从而吸引磁粉形成缺陷处的磁粉堆积——磁痕，在适当的光照条件下，显现出缺陷位置和形状，对这些磁粉的堆积加以观察和解释，就实现了磁粉探伤。磁粉探伤，是通过磁粉在缺陷附近漏磁场中的堆积以检测铁磁性材料表面或近表面处缺陷的一种无损检测方法。将钢铁等磁性材料制作的工件予以磁化，利用其缺陷部位的漏磁能吸附磁粉的特征，依磁粉分布显示被探测物件表面缺陷和近表面缺陷的探伤方法。该探伤方法的特点是简便、显示直观。磁粉探伤与利用霍尔元件、磁敏半导体元件的探伤法，利用磁带的录磁探伤法，利用线圈感应电动势探伤法同属磁力探伤方法。

| 领域类型 | 详细产品 |
|----------------------|---|
| 承压类特种设备 热电厂、化工厂管道 | 锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道 压力管道、热力管道、油气管道、燃气管道、水蒸气管道、锅炉、锅炉管道、化学介质管道、自来水管、化学气体管道、承压管道、金属管道、塑料管道等 |
| 机电类特种设备 钢架结构 | 电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施 焊材、焊接件、紧固件、焊缝、螺栓球节点、海洋平台结构、钻井平台结构等 |
| 广告牌 | 落地广告牌、高炮广告牌、单立柱广告牌、墙体广告牌、楼顶广告牌、高速公路广告牌、公路广告牌、收费站广告牌等 |
| 风机 | 塔筒焊缝（环缝、纵缝）、法兰连接螺栓、轮毂与主轴连接螺栓、法兰脖颈、风电机架、风电塔基垂直度等 |
| 机械零部件 | 金属材料、汽车配件、航空飞机配件、五金铸件、五金加工件 |