

南京工业管道X射线探伤检测内部破裂裂纹检测

产品名称	南京工业管道X射线探伤检测内部破裂裂纹检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

管道的存在为我们输入输出各类生活的需求，但是如果管道的质量不过关，管道也深深埋下了各种危险。因此管道的质量检测显得尤为重要，而X射线无损检测是能够进行全方面缺陷检测的一种有效技术手段。

通过X射线无损检测技术，实现对管道内部破裂、裂纹等缺陷进行检测。日联科技目前针对各类管道的X射线无损检测设备主要有大工业X射线实时成像检测设备、便携式X射线检测设备、移动式X射线检测设备三种类型，涵盖各种类型管道的检测需求。

大工业X射线实时成像检测设备将X射线探伤机与计算机图像处理单元相连，实时输出高分辨率的检测图像，对各类管道、汽车轮毂、铸件等有非常明显的检测效果。便携式/移动式X射线检测设备，均考虑到野外作业或者与发电机组相配合的需要，设计轻便、体积小、重量轻、工作稳定，非常适合铺设管道问题的排查。

在进行管道无损探伤时经常会用到探伤比例。GB/T20801《压力管道设计规范工业管道》将压力管道的检查等级分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ五个等级，其中Ⅰ级高，Ⅴ级低。

按管道级别、剧烈循环工况、材料类别和公称压力确定管道检查等级。

管道无损探伤等级Ⅰ级对应探伤比例为；

管道无损探伤等级Ⅱ级对应探伤比例为大于等于20%；

管道无损探伤等级 级对应探伤比例为大于等于10%；

管道无损探伤等级 级对应探伤比例为大于等于5%；

管道无损探伤等级 级对应探伤比例为大于等于-。

在众多的检测方法中X射线无损检测能够达到每个级别的无损检测需求，可以放心使用。X射线检测技术主要作用于检测管道的焊缝缺陷，通过X射线管发射X光，穿透被检测管道部位，图像接收器接收到信号实时在外接屏幕上成像，及时准确的发现管道焊缝连接处是否存在安全隐患。X射线焊缝检测装备预留云接口，检测数据和图片可以上传至云端，具备了数据可追溯性和大数据分析性。管道无损检测设备对保证管道安全高效运行起到了重要的作用。