

昆山淀山湖管道CCTV成像检测

产品名称	昆山淀山湖管道CCTV成像检测
公司名称	苏州企博环保工程有限公司
价格	50.00/米
规格参数	
公司地址	苏州市沧浪区宝带西路1150号
联系电话	0512-65882406 13812789183

产品详情

公司市政工程CCTV检测是指管道闭路电视检测系统。

管道闭路电视检测系统可以实现排水管道的内窥检测工作：

一、可以检测管道的破裂、腐蚀和焊缝质量情况。

二、采用模式识别和神经网络等一系列图像处理，将采集到的图像进行进一步的处理，能更好的识别管道病害情况，辅助人工进行管道损伤判断，减少出错的几率，提高检测效率。

三、使用数字罗盘采集机器人的实时位姿数据，采用神经网络的方法实现自动纠偏控制，使得机器人更

加智能化、人性化，操作起来更加简单方便。

cctv(排水管道电视检测)是排水管道检测的一种常见方法,cctv检测的基本步骤有:收集资料现场勘察——编制检测方案——清洗疏堵排水——用cctv检测系统进行检测并采集摄像资料——数据,出检测报告——验收数据准确度——提交评估报告。

- 1、管道检测前搜集资料如下:a、该管平面图。b、该管道竣工图等资料。c、已有该管道的检测资料。
- 2、现场勘察资料如下:a、察看该管道周围地理、地貌、交通和管道分布情况。b、开井目视水位、积淤深度及水流。c、核对资料中的管位、管径、管材。
- 3、确定检测方案:a、明确检测的目的、范围、期限。b、针对已有资料认真分析确定检测方案包括:管道如何封堵:管道清洗的方法;对已存在的问题如何解决;制定措施等。
- 4、管道竣工验收检测前要求:a、应将管道进行严密性试验,并向检测人员出示该管道的闭气或闭水的试验记录。b、检测前应确保管道内积水不超过管径的5%。c、检测开始前必须进行疏通、清洗、通风及检测。
- 5、管道修复检测前要求:a、首先应将需检测的该管道进行冲洗工序。b、检测前应确保该管道内积水不能超过管径的15%,如有支管流水应先将其堵住,确保机车所摄录的影像资料清晰,检测准确。c、检测开始前必须进行疏通、清洗、通风检测。

管道检测通过地面操作台指挥,它能轻松地前进、后退、左转、右转活动身子,带摄像头的“脑袋”可以360度旋转,一对“眼睛”还能够发出灯光,照亮周围。它在管道内爬行时边转动着小脑袋,用这个“眼睛”捕捉到的一切,都清晰地显示在主控制器的屏幕上。系统将会自动记录爬行距离,准确定位管道内缺陷的具体位置,还可根据所设定的条件自动生成路段的报表,或者要生成某一个时间段检测的管道的报表,方便快捷。相比以前排查污水管道,必须采取人工挖开一个个窨井盖或是破露一部分管道,分段排查的办法,效率低,效果还不理想。有了“管道检测机器人”检测后,的好处就是避免了此类现象。对查出的有些

微破损的污水管网，下一步也可委托“机器人”进行微创修复。污水管道疏通能够做到及时，干净，不会对周围环境形成二次污染为目，市政管道疏通清淤:管网长年清疏维护,清理高速公路及道路地下管道,市政管道疏通,市政雨水管道清淤,疏通高空管道,清洗工业管道,进出水管道清洗,市政排水沟清洗疏通,市政污水沟疏通清淤等。