

# 管道检验员证书办理流程

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 管道检验员证书办理流程                              |
| 公司名称 | 高德资信评估(广东)有限公司                           |
| 价格   | .00/件                                    |
| 规格参数 | 网上可查:正规备案网上可查<br>证书有效期:长期有效<br>办理范围:全国受理 |
| 公司地址 | 广州市天河区吉山新路街4号301-103                     |
| 联系电话 | 18680565502                              |

## 产品详情

### 管道检测员证

CCTV 管道检测技术工作原理：通过摄像机器人对管道内部进行全程摄像检测，对管道内的锈层、结垢、变形、塌方、穿孔、裂纹等状况进行探测和摄像，实现管道内部长距离检测

管道CCTV检测技术管道闭路电视检测系统(CCTV)出现于20世纪50年代，是应用于地下管道检测的工具，是排水管网检测使用久的检测技术之一，也是目前应用普遍的方法。该系统在检测时由操作人员在地面远程控制爬行者，控制其在管道内进行录像拍摄，利用闭路电视采集图像，通过有线传输方式，进行直观影像显示和记录，由广州固特嘉相关技术人员根据这些记录影像进行管道内部状况的评价与分析。该检测技术操作方便、图像记录、判断准确直观、避免人员进入管道可能发生的人身伤亡事故，但在检测前需将管道中水位临时降低，必要时需要预清洗管道内壁。管道CCTV检测技术在国内外排水管网检测中已得到广泛应用，近几年在我国大型城市应用广泛，上海、广州、北京、武汉等地均已应用该检测技术进行管道检测评估，并且得到较好的效果和经验。

随着经济的发展、社会的进步，以及人们的生活水平日渐提高，城市地下管道，是城市的命脉与经络，国家以及当地镇府会花费大量的人力、物力在地下管道建设上面，因此，平时对城市地下管道的清理工作显得尤为重要。在对已经开展过城市地下管线普查的城市中，排水管网虽然属于调查、探测范围，但是主要还是以管线的平面位置、埋深、管径、材质为主要探测、调查内容，这些工作的开展在某种程度上可满足城市规划、市政建设的需求；但由于行业管理、部门管理所要求的侧面存在相当的差异，单纯的沿用上述的方法，已远远不能满足市政排水系统深化管理的要求。更多关于管道检测方面的详情可咨询广州固特嘉公司，的技术团队，竭诚为您服务，为您解决管线问题的一切烦恼。

### QV技术原理

用录像的方式对管道内部的沉积、管道破损、异物穿入、渗漏、支管暗接等状态进行监测和拍摄，可以

长距离清晰的看清并记录管道内部的一切状况，然后视频传到地面主控机里储存起来。由人员对所有的录像资料一一分析，系统全面的搞清管道的基本情况，了解其排水质量及运行情况，以及出水口的位置和管道的受损程度，书写管道检测报告，为管道的维护和修复提供经济、的检测方法。

QV检测系统主要由三部分构成：主控器、安装摄像头的手提竿、用来连接主控器和手提竿的线缆。主控器可以用背带拴在操作员的胸前，操作员可以通过调控主控器来调节摄像头自由旋转、镜头拉伸，拍摄和观察同步进行，并将原始录像资料保存在主控器里，以供做进一步的分析。