

QV检测-第三方检测机构-中科检测

产品名称	QV检测-第三方检测机构-中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:QV检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

QV检测背景：

作为工业和城市发展的关键设施之一，管道的安全运营和及时维护必须得到足够的关注。而现代科技的应用，为管道检测带来了新的机遇和挑战。管道潜望镜检测（PipeQuickViewInspection）是一种采用管道潜望镜在检查井内对管道进行检测的方法，叫做QV检测。QV检测是管道内窥检测技术的一种，不但能够解决摄像距离满足不了管道长度以及上传速率太过缓慢不能同步的问题，而且能够准确判断管道材质缺陷、腐蚀程度及具体位置，其检测结果可以作为管道健康状况的评估依据。

QV检测原理：

QV检测是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。由专业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、高效的检测方法。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。

QV检测应用范围：

1、应急式：遇到管道冒溢、道路坍塌、水流堵塞等情时检测。2、排查式：部分经济发达城市每年进行老旧管道排查；新建设管道移交前排查；3、专业式：雨污混接调查；雨水系统的污染水进入；4、外来水调查：污水（合流）系统的外水进入等。

QV检测优势：

中科检测不仅拥有专业的规划测量团队，还建立了以质量责任制为核心的质量管理规章制度体系，并在

测量过程中贯彻执行建立覆盖从承接测量任务、组织准备、技术设计、生产作业直至成果交付使用各个节点的质量保证体系，对测量全过程实施有效的质量管理控制，保证成果质量。