

无锡排水管道疏通|管道cctv检测|管道非开挖修复

产品名称	无锡排水管道疏通 管道cctv检测 管道非开挖修复
公司名称	无锡优创环保工程有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:优创环保 时间:24小时 地区:江浙沪
公司地址	无锡市梁溪区金科观庭22号楼1014
联系电话	0510-88990512 18914148787

产品详情

城市排水管线是现代化城市不可缺少的重要基础设施，是城市水污染防治和城市排渍、排涝、防洪的骨干工程，是衡量现代化城市水平的重要标志之一，是改善城市投资环境的重要环节。同样，对排入城市排水设施的污水、废水和雨水等（以下称排水）进行调查、梳理、检测管理，是保障城市排水设施正常维护和安全运行，加强城市排水设施有偿使用管理，促进城市水环境改善的必要和有效手段，因此科学组织进行排水管线及污水源调查，加强城市排水污染源整治具有十分重要的意义。

工具/原料

SINGA300 管道机器人 全能型多功能管道检测机器人

ELOOK E36B管道快速视频检测仪 QV潜望镜

高压冲洗车

管道声呐

CCTV管道检测流程

(1) 降水、排水

使用泥浆泵将检查井内污水排出至井底淤泥。将需要疏通的管线进行分段，分段的办法。

根据管径与长度分配，相同管径两检查井之间为一段。

(2) 稀释淤泥

高压水车把分段的两检查井向井室内灌水，使用疏通器搅拌检查井和污水管道内的污泥，使淤泥稀释；人工要配合机械不断地搅动淤泥直至淤泥稀释到水中。

（3）吸污

用吸污车将两检查井内淤泥抽吸干净，两检查井剩余少量的淤泥向井室内用高压水枪冲击井底淤泥，再一次进行稀释，然后进行抽吸完毕。

（4）截污

设置堵口将自上而下的第一个工作段处用封堵把井室进水管道口堵死，然后将下游检查井出水口和其他管线通口堵死，只留下该段管道的进水口和出水口。

（5）高压清洗车疏通

依据国家标准《CJJ 181-2012 城镇排水管道检测与评估技术规程》，在对管道结构性缺陷进行普查前需执行必要的清淤疏通工作。使用高压清洗车进行管道疏通，将高压清洗车水带伸入上游检查井底部，把喷水口向着管道流水方向对准管道进行喷水，污水管道下游检查井继续对室内淤泥进行吸污。

（6）通风

为确保下井作业安全以及管道内窥录像的清晰，必要时需对管道进行通风。方法为打开疏通段上下游井盖，运用轴流风机一头吹，一头吸，对疏通段进行全面通风，打开井盖时必须专人看管，人员离开时应把井盖盖回。

特殊情况，需要操作人员下井作业，则提前必须做好毒气检测，主要运用毒气检测仪对疏通段进行有毒、有害气体检测，主要检测气体为： H_2S 、 SO_2 、 CO 、可燃性气体等，符合要求后人员才能下井操作。

（7）检测

管道彻底清洗完成后，用CCTV管道检测机器人、QV潜望镜或3D声呐探测仪等检测设备对管道进行检测，检查检测由专业技术人员（指导）完成，对管道内破损、变形、渗漏、污水排入等描述其数量、位置、程度等进行记录，保存好原始记录及影像资料，为最终出具成果报告提供原始依据。

END

注意事项

为确保下井作业安全以及管道内窥录像的清晰，必要时需对管道进行通风。