

# 开封市供水总公司文件

汴水〔2020〕19号

## 开封市供水总公司测漏工作管理制度

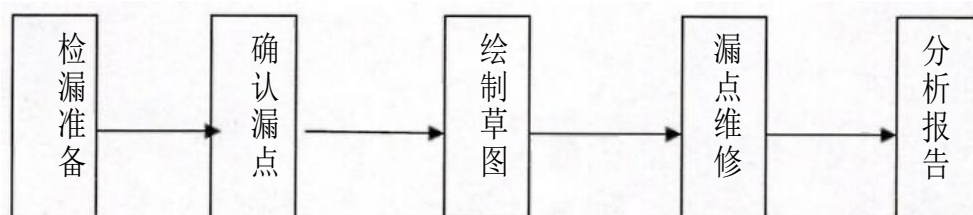
### 一、目的

明确检漏工作内容和要求，规范检漏工作实施程序，增强检漏人员水平，提高检漏工作成效，确保检漏工作能切实有效地进行。

### 二、适用范围

管网处夜间测漏班，维修处测漏班。

### 三、检漏流程



#### 四、检漏工作要求

1、每月考核漏水点数量及漏水点准确率，并纳入绩效考核。

2、检漏周期要求

DN100mm 以上管道每年不少于2次，DN100mm 以下管道每季度不少于1次。

临时检漏要当天完成。不能完成的要做原因说明。

3、定点误差要求：

定点位置与实际漏点位置误差应在实际漏点位置向外延伸1米半径范围内。

每月定点准确率要求在90%以上。

#### 五、工作时间

1、夜班人员主要负责对市区供水管网进行听音检漏和区域流量检测。工作时间为每周日-周四晚21:00-3:00(冬季12月、1月、2月调整为20:00-2:00)，遇雨、雪等恶劣天气无法工作时，可顺延一天，确保每周5天的工作时间。

#### 六、检漏

1、检测前的准备工作

详细了解计划检漏区域的管网分布情况，被检区域管道走向、材质、口径等资料，必要时进行管线埋深探测。

2、检漏的重点及方法要求。

检漏重点

(1) 年代久远管线。

(2) 水压突然降低区域。

(3) 地面塌陷或者上拱、有积水、天晴时路面潮湿不干的

地方。

(4) 对污水井内或管沟类有漏水声或有流出水较清的地段。

(5) 一些草木异常旺盛的地段。

主要方法及操做步骤

(1) 音听法。

(2) 初步确定漏水位置后，利用钻孔机打孔并准确定位。

(3) 当漏点位置确定后现场检测人员应用红漆对漏点位置进行醒目的标识。

## 七、漏点上报

1、 检漏人员要在完成检漏工作后填写管网巡检记录表，每晚工作结束后将管网巡检记录表交白班人员存档。

2、 漏点位置确定后，现场绘制漏点图。次日由白班人员负责向公司客服中心报告，由客服中心下达维修指令。

## 八、漏水原因报告分析

1、 维修部门在漏点修复后，应将管道的漏水情况、管材、管径等情况报检漏部门审核。

2、 公司不定期对本部门检漏人员工作情况进行检查，每月按完成检漏任务情况及完成质量对检漏人员进行考核。

## 九、仪器、设备的日常管理和保养

1、 夜班人员按各自分工对所持仪器、设备、车辆和工具等进行管理、保养，工作期间出现丢失、损坏等情况由本人负责。

2、 班长负责督促并落实班组成员保持各自所管理仪器、设备的完好状态，需使用发电机、电钻、寻管仪、相关仪、笔记本电脑等仪器设备时，应提前与白班人员沟通，并在使用期间对设

备进行管理，并做好临时性检漏工作准备。

## 十、检漏安全管理

1、夜间检漏人员必要穿戴工装、反光衣、佩戴工作证，两人或两人以上结组进行。

2、在机动车道上检漏时应在现场设置围栏或危险标志，检漏完成后要及时清理现场。

3、需要下深井时必须注意安全。

4、需要钻孔检漏的应对检漏区域内的电缆、管线确认后实施，防止发生人身事故及损坏其他管线。

5、努力学习国家各项工程管理条例和《公司给水管道工程安装验收规定》，熟悉开封市公共供水管理办法，不断提高自身工作管理水平。认真贯彻执行企业相关规章制度，肩负着降低产销差率的重任，应自觉学习运用高科学检测手段，不断检漏做经验，努力提高检漏水平，为企业发展做贡献。

