

暖气水管漏水检测 消防管漏水测漏

产品名称	暖气水管漏水检测 消防管漏水测漏
公司名称	上海御漏管道工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:御漏 型号:工11
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢一层6区064室
联系电话	021-34619360 18917134819

产品详情

管道泄漏是制约管道安全运行的一大难题,每年由于泄漏造成的经济损失是严重的,拥有管道体系的石油石化、给排水、供热、供气等企业急于解决这一问题,这一问题的解决对生产和稳定社会都是十分必要的。应用光纤光栅温度传感技术和热红外成像技术检测热力管道周围和管道上方地面温度场变化,从而检测热力管道泄漏。其研究成果可用于指导热力、石油、化工等管道的运行管理,为管道泄漏检测和管道的可持续发展提供科学的依据。本文建立了室内实验装置,用以进行光纤光栅温度传感技术和热红外成像技术检测热力管道泄漏,对其基本原理和软件应用进行了阐述。主要工作如下:

- 1、建立管道泄漏前土壤温度场的物理和数学模型,将土壤这一半无限大区域简化为有界的区域。
- 2、建立热力管道泄漏的室内实验装置,用来测试埋地热力管道泄漏前、后管道周围和管道正上方土壤的温度场,研究热力管道泄漏后热水的渗流和温度场的耦合。
- 3、分别进行了利用光纤光栅温度传感技术、热红外成像技术检测热力管道泄漏的实验研究,对相应的软件应用进行了阐述,研究结果表明:准分布式的光纤光栅温度传感测量网络,可实现主干线管网泄漏的在线监测,热红外成像技术可用于小区二级网检测,对热力管道泄漏点进行定位。

上海御漏管道工程有限公司从德、日等国家引进先进的超声波测漏仪、电子测漏仪、相关仪、热成像仪、管线探测仪等等漏水检测设备,为国内各自来水公司、热力公司、物业小区、学校、工厂等提供科学、有效、专业的地下水管漏水检测,漏水探测技术服务。

全国免费服务热线: 4006-648-688

联系人: 朱先生

传真/电话：021 -34619360

手机：13671959069 18001894818

公司地址：上海市漕溪路800号

公司网址：<http://www.celou580.com/>

<http://www.testrust.com/company/366.html>

服务项目：供暖管道漏水检测 热力管道漏水检测 消防管道漏水检测 自来水管漏水检测

服务对象：各级市政单位、各级自来水公司、各类小区、工厂、学校、等大小物业单位。

御漏工程有限公司暖气管道泄露检测服务范围：北京市、天津市、河北省、山西省、陕西省、河北省、辽宁省、吉林省、黑龙江省、甘肃省、青海省

热力管道服务范围：华北东北西北地区，任何城市