

# 排水管道非开挖修复 安徽管道非开挖修复 国厦建设

产品名称	排水管道非开挖修复 安徽管道非开挖修复 国厦建设
公司名称	安徽国厦建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区华府骏苑10号楼1715室
联系电话	13739288555

## 产品详情

随着城市建设的飞速发展，人民生活改善对用水、气、油等需求的增加，城市管网必须提高输送能力，随着新建管道数量的增加，地下空间越来越小，新铺管道的难度越来越大。而原有管道随着时间的推移，管道的泄漏、腐蚀情况严重，管道非开挖修复价格，对其进行改造成为城市发展过程中的必然。而这些管网从技术上讲完全可以采取内衬修复的工艺进行解决。非开挖修复方法整体优势在于修复的负面影响小，修复所占用地比较少，对地面、交通、环境以及周围地下管线的影响很小。因此推广应用非开挖修复技术势在必行。

非开挖管道修复技术的主要方法常用的地下管道非开挖修复技术主要有以下几种

### 1.1 内衬管法

即将一条新的管径略小于旧管道的铸铁管(DIP)、聚乙烯管(PE)或钢管拉入到原有旧管道中。也可通过专用设备将直径大于或等于原管道管径的高密度聚乙烯管(HDPE)通过缩径或压“U”变形后拉入旧管道中，利用其记忆性复原管径并与旧管道紧密贴在一起。还有翻转内衬法、PVC缠绕法等现场成内衬管的方法。

### 1.2 管内水泥砂浆喷涂法

主要应用在供水管道，即利用砂浆喷涂机在原有管道内壁均匀喷射水泥砂浆做衬里，以达到避免结垢、减少输水阻力、提高供水能力、增强管道内防腐、减少管道漏水的目的。

### 1.3 爆(裂)管衬装法

即利用爆(裂)管机将旧管道破碎或胀裂并压入到周围地层中，安徽管道非开挖修复，同时将HDPE、钢管等材质的新管拖入到原管位。该方法不适合周围管线复杂的环境，可能对周围管线造成破坏。

以上各种方法在国内外工程实践中均有应用，并取得了较好的效益。本文重点对几种常用的内衬管修复技术进行介绍。

国内的管网由于历史原因造成的许多问题都急需内衬修复技术去解决。现在采用的开挖更换方法对老城市是不适用的，但目前由于缺少高水平的施工开发企业，管道非开挖修复检测，造成国内的管网改造工程不得不沿用开挖更新的传统做法。管道修复技术不论在经济成本、社会成本还是环境成本方面都有着非常大的优势，具有广泛的应用空间。内衬管道修复技术在国内仍然处于起步阶段，还没有从事内衬修复设计的专业人员对管道内衬材料、方式进行研究，排水管道非开挖修复，也没有相应的技术标准，专业从事管道修复的施工企业也很少。国内管道修复技术发展落后于市场巨大需求形成了鲜明的对比。随着研究人员及施工单位越来越多介入，技术越来越完善，内衬非开挖管道修复技术必将得到广泛应用。

排水管道非开挖修复-安徽管道非开挖修复-国厦建设(查看)由安徽国厦建设工程有限公司提供。安徽国厦建设工程有限公司（ahguosha.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽合肥的清洗等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领国厦建设和您携手步入辉煌，共创美好未来！