

汉中管道修复 管道修复设备 柯林瑞尔

产品名称	汉中管道修复 管道修复设备 柯林瑞尔
公司名称	山东柯林瑞尔管道工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省东营市东营区未央SOHO17层
联系电话	13561057106 13561057106

产品详情

内衬非开挖管道修复技术(2)

1 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 内衬管道修复法

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帖在一起。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。

供水管道非开挖内衬修复方案(8)

原位成型技术

1技术特点

1 原位成型管道修复技术的大特点是高度的工厂预制生产。和传统通过开挖方式埋设的管道相似，衬管的各项性能，包括材料力学参数，化学抗腐蚀参数，汉中管道修复，管壁厚度等都是在严格控制的工厂流水线上决定，现场安装只是通过热量和压力对生产出的管材进行形状上的改变（使其紧贴于待修管道的内壁），而不造成任何材料形态变化，下水管道修复，不改变管材的力学参数。从而大大提高非开挖

管道修复的工程质量。

2 适用于管径小于1200毫米的管道修复，管道的形状可为圆型，椭圆形，马蹄形，梨形等。

3 现场安装设备简单，速度快，现场技术要求低。

4 现场安装之前可以进行产品质量检测，不合格产品的应用。

5 如现场安装过程中出现问题，如安装后的检测发现质量问题，衬管可以通过非开挖的方式抽出，大大降低工程风险和成本。

6 衬管的维护和保养和传统高分子材料管材基本一致。

1.翻转内衬(CIPP)修复工艺(又称原位固化法)于1971年由英国人发明，是应用多的一种非开挖修复工艺，其适用范围在150毫米至2700毫米口径的管道翻新修复上，以美国ASTM F1216 标准为依据，将衬管设计成结构性衬管，从检查井进入管道内，不用对地面进行开挖，通过水体的压力进行翻转并与原母管紧紧地贴在一起，经过加热固化后，管道能完全不依托原有管道，可以独立承受内压和外压，管道修复，修复后的新管基本不会影响过水断面，正常使用年限在50年以上，是目前国际上很受欢迎的一种修复方法。

2.紫外光固化CIPP修复技术指的是在不改变待修复管道位置的条件下，先将浸透树脂的软管通过牵拉压缩空气压紧等方式或过程，使软管与待修复管道内壁紧密贴合，然后利用软管内树脂遇紫外线固化的特性，将紫外线灯放入充气的软管内并控制紫外线灯在软管内以一定速度行走，使软管由一端至另一端逐步固化，管道修复设备，紧贴待修复管道内壁，形成一层坚硬的“管中管”结构，从而使已发生破损或失去输送功能的地下管道在原位得到修复。

汉中管道修复-管道修复设备-柯林瑞尔(诚信商家)由山东柯林瑞尔管道工程有限公司提供。山东柯林瑞尔管道工程有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事等径压缩HDPE，CIPP内衬修复，不锈钢内衬修复的服务商，欢迎来电咨询。