

昆山管道不开挖修复 昆山非开挖管道修复 昆山光固化管网修复

产品名称	昆山管道不开挖修复 昆山非开挖管道修复 昆山光固化管网修复
公司名称	江苏佰弘伟环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	施工单位:江苏佰弘伟环境科技 修复类型:DN200-DN2000 服务范围:全苏州
公司地址	无锡市新吴区和风路26号新发汇融广场C栋375室 (注册地址)
联系电话	0510-88990512 18912370592

产品详情

管道非开挖修复的出现减少了对道路和一些建筑的影响，这种技术就是通过小面积的开挖来进行施工。

地下管道非开挖修复技术是新的施工的技术，江苏佰弘伟管道非开挖修复公司就是利用这种技术保证了正常的生活。那么，管道非开挖修复工艺有几种？

管道非开挖修复技术(管道内衬修复技术)的施工工艺：

1、CIPP倒置管道内衬技术——施工工艺

翻转内衬技术是以带有防渗防腐保护膜的复合纤维增强软管为载体，通过专用浸渍设备在现场将环氧树

脂浸渍在软管中，浸渍后通过翻转内衬装置，利用水压或气压作为动力将软管从待修复管道的一端翻转到管道的另一端。在压力下，完成衬里层的加热或常温固化，固化后的衬里软管紧贴在原管道内壁，与原管道形成整体密封性强、表面光滑的复合管。

管道清洁和检查 软管管道内衬 内衬软管的蒸汽养护 去除管道内衬中多余的内衬软管 端口处理。

2、局部点对点管道衬砌技术——施工工艺

当管道出现局部裂纹、泄漏和破损时，当管道因局部破损需要紧急修复时，可采用局部管道内衬修复技术对管道进行修复。适用范围:管道直径200毫米-1200毫米。解决方案:使用一种特殊的管道修复置，将树脂浸渍的无纺毡引入管道的受损部分，并通过适当的空气压力使修复置膨胀。树脂浸渍的无纺毡被压在管道内壁的损坏部分上。树脂固化后，无纺布毡固定在管道受损部位，整个修复工作时间为-3小时。

管道清洗和检查 安装局部点对点管道内衬 管道内衬局部点对点固化。

3、高密度聚乙烯管接口管内衬技术——施工工艺

高密度聚乙烯短节内衬工艺是在不开挖路面的情况下，利用两个相邻的检查井进行施工，以待修复的管段为载体，将带有特殊切割管口的聚乙烯短节逐段安装到待修复的管中，通过碰撞完成短管连接。待修

复的管段与HDPE管接口密封后，在HDPE管与原管之间进行缝隙灌浆，达到固定衬管的目的

管道清洗和检查 高密度聚乙烯短节管道衬里安装 端口处理 修补衬里管道的间隙灌浆。

4、管道局部加固封堵技术-施工工艺

管道局部加固堵漏技术是针对大口径管道接头泄漏或轻微错位的特殊技术。该技术是在对原有管道泄漏或接头错位进行初步处理后，用钢圈加固缺陷位置，并向钢圈内注入材料，以填充已完全密封和加固的缺陷位置。

5、玻璃纤维蒸汽养护管内衬技术-施工工艺

玻璃纤维蒸汽养护内衬技术是在现场安装预制软管头，利用牵引绞车的动力将软管头拉入原有管道，用专用蒸汽管将软管头与蒸汽养护车的出气口连接，操作蒸汽养护车进行养护作业。固化作业完成后，管道非开挖修复应清除多余的衬管，并处理管道端口。

管线清洗检测 软管管道内衬 内衬软管蒸汽固化 切除多余在管道内衬的内衬软管 端口处理。