

柯林瑞尔 管道修复公司 西安管道修复

产品名称	柯林瑞尔 管道修复公司 西安管道修复
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

供水管道非开挖内衬修复方案（6）

4) 衬管养护

停止板应放在衬管结束的工作井内。木材或钢材做的停止板用来防止衬管穿过头。它必须能承受翻转头内的水压。一般小口径衬管（300mm口径以下）时，一块100mm*50mm的木板已足够。对于大口径衬管，可能需要铁板或特别设计，甚至于10吨的钢梁。

衬管和停止板之间通常是一块有18mm厚的有聚酯涂层的三合板，这将防止衬管和停止板粘在一起。注意停止板的安放应保证有足够的空间用于割除衬管末端多余的材料。

当衬管到达停止板固定后，开始将热水锅炉产生的热水注入衬管，并将原来衬管内的冷水抽回锅炉，西安管道修复，这样不断循环使衬管内的水温保持一定温度来进行养护。树脂固化后，停止锅炉，用冷水来冷却直到衬管内温度恢复常温。

等径压缩HDPE管内衬修复在线旧管道

该技术是使用一系列清洗、探测、缩径和牵引设备将高密度聚乙烯(High Density Polyethylene，下称HDPE)管材以非开挖方式衬入待修复管道，一次可形成长达1~2km的新型复合管，并可实现不停输作业。

高密度聚乙烯管具有的化学稳定性、超低的摩擦阻力系数、优异的耐磨性能和良好的抗冲击性能以及适应温度范围较宽、承压能力好、耐老化等突出的优点，因此在管道工业界越来越得到广大使用者的高度重视。

对腐蚀严重或泄漏的金属管和水泥管，管道修复，内衬HDPE构成结构性复合管可达到恢复管线功

能、延长使用寿命的目的。性能优异的HDPE管能显著提高在线旧管道的承压能力、耐腐蚀性能和输送能力，而修复成本远低于新建管线的综合费用。

该技术的创新点在于常温下对HDPE的周向均匀缩径衬入及恢复工艺、新管与原管的过盈贴合技术和非开挖不停输修复方式，目前已取得十四项国家发明和实用新型，管道修复公司，达到水平可广泛用于石油、等工业长输管道，城市燃气、给排水等市政管道的旧管非开挖修复工程，市场潜力巨大。

3、本工法采用的内衬管是由聚酯纤维毛毡做成，外层为聚脂，并浸透热固性树脂，该内衬管耐久实用，耐久性高可达50年，具有耐腐蚀、耐磨损的优点，cipp管道修复，材料强度大。对管道的地下水渗漏问题解决，一劳永逸。采用此方法，原管道的断面积损失小(完成后内壁形成4 mm~20 m厚的内衬保护层)、表面光滑、水流摩擦下降(摩擦系数由3降为0)，提高了管道的流量能力。

4、保护环境，节省资源:本工法采用不开挖路面方法，因此不会产生垃圾，不堵塞交通，使管道修复施工的形象大为改观，施工中无需投入大量的人力及机械，施工成本比传统开挖修复方法略低，总体的社会效益和经济效益好。3适用范围适用于地下管径2000 mm以下、各类材质排水管道的修复工程。

柯林瑞尔(图)-管道修复公司-西安管道修复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是从事“管道内衬,管道修复,管道非开挖修复”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郝光斌。同时本公司还是从事等径压缩HDPE，CIPP内衬修复，不锈钢内衬的服务商，欢迎来电咨询。