

山西省非开挖顶管工程通信顶管服务周到

产品名称	山西省非开挖顶管工程通信顶管服务周到
公司名称	北京顺达管道疏通有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京昌平亭子乡
联系电话	010-87266515

产品详情

010-87266515山西省非开挖顶管工程/通信顶管服务周到

缩径法(Deformed and Reformed)是指通过机械作用使塑料管道的断面产生变形，如缩小直径或改变形状，然后将新管送入旧管内，最后通过加热、加压或靠自然作用使其恢复到原来的形状和尺寸，从而与旧管形成紧密配合的方法。缩径法利用了中密度或高密度聚乙烯的聚合链结构在达到屈服点之前结构的临时性变化不影响其性能这一特点，使衬管的直径临时性地缩小，达到在旧管道中形成新的内衬的目的。

缩径法的主要优点：一是新旧管之间配合紧密，不需注浆，施工速度快；二是管道修复后的过流断面的损失很小；三是可适应大曲率半径的弯管；四是可长距离修复；五是可用于旧管道结构性和非结构性损坏的修复。缩径法的主要缺点：一是主管道与支管道间的连接需开挖进行；二是旧管的结构性破坏会导致施工困难；三是施工设备昂贵，缩径尺寸有限，施工成本较高。

据现在的技术水平，缩径法适用的管径范围是75~1200mm，单次修复管道长度可达1000m。适用修复的管道类型为重力管道和压力管道。适用管材包括高密度聚乙烯(HDPE)管，中密度聚乙烯(MDPE)管，普通PE管等。