

武汉HDPE短管内衬置换修复公司

产品名称	武汉HDPE短管内衬置换修复公司
公司名称	武汉市盛久通管道疏通清洗有限公司
价格	.00/件
规格参数	工作效率:仔细,认真,负责 营业时间:24小时在线 优势:快速上门
公司地址	武昌区临江大道98号武汉积玉桥万达广场(二期) 11栋15层8室(注册地址)
联系电话	136-28657110 13628657110

产品详情

穿插衬装高密度聚乙烯(简称HDPE)管是一种全新的管道修复技术。该技术是将高密度聚乙烯管插入需要修复的旧管道内,利用原旧管道的刚性和强度为承力结构以及高密度聚乙烯管耐腐蚀、耐磨损、耐渗透等特点,形成“管中管”复合结构,使修复后的管道具备钢管和HDPE管的综合性能。

管道内衬HDPE管技术的原理是:在原有老化的市政管道内穿插HDPE管,使其供水能力提高,并大大的提高供水水质。

当内衬的HDPE管外径小于主管道内径时,直接在牵引力的作用下,以一定的速度将HDPE管牵引入主管道,然后向原管与内衬PE管的缝隙间灌注水泥砂浆,使主管道与内衬管道合为一体。

当内衬的HDPE管外径略大于或等于主管道内径时,要先将HDPE管通过缩径机缩径,使其截面小于主管道的内截面积,然后在牵引力的作用下以一定的速度插入主管道,依靠HDPE衬管自身记忆特性或借助压力和温度使HDPE衬管管径回弹膨胀,HDPE衬管外壁过盈贴附于主管道内壁,形成牢固的“管中管”。