

# 大悟县波纹管非开挖修复之局部树脂点修固化法

产品名称	大悟县波纹管非开挖修复之局部树脂点修固化法
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	预约方式:电话预约 人员:专业施工队 优势:快速到达现场
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

大悟县波纹管非开挖修复之局部树脂点修固化法，点状原位固化法(树脂)修复工艺，有多种非开挖修复工艺。纤维毡布裁剪：根据修复管道情况，现场剪裁一定尺寸的玻璃纤维毡布。剪裁长度约为气囊直径的3.5倍，以保证毡布在气囊上部分重叠;毡布的剪裁宽度必应使其前后均超出管道缺陷200mm以上，以保证毡布能与母管紧贴。

树脂固化剂混合：根据修复管道情况，供货商要求的配方比例配制一定量的树脂和固化剂混合液，并用搅拌装置混匀，使混合液均色无泡沫。记录混合湿度。同时，施工现场每批树脂混合液应保留一份样本，并进行检测并报告它的固化性能。

树脂浸透：使用适当的抹刀将树脂混合液均匀涂抹于玻璃纤维毡布之上。通过折叠使毡布厚度达到设计值，并在这些过程中将树脂涂覆于新的表面之上。为避免挟带空气，应使用滚筒将树脂压入毡布之中。

毡筒定位安装：经树脂浸透的毡筒通过气囊进行安装。为使施工时气囊与管道之间形成一层隔离层，使用聚乙烯(PE)保护膜捆扎气囊，再将毡筒捆绑与气囊之上，并防止其滑动或掉下。运用修补器气囊送入修复管段时，防止毡筒接触管道内壁，应连接空气管。

气囊就位以后，使用空气压缩机加压使气囊膨胀，毡筒紧贴管壁。该气压需保持一定时间直到浸渍树脂的毡布通过常温(或加热或光照)达到完全固化为止。

气囊退回，质量检查：待树脂固化后，释放修补器气囊压力，将其拖出管道。记录固化时间和压力。管道内衬表面光滑，无褶皱，污脱皮，接口平滑，整洁，管内残余物清除，通水验收。

## 四、质量要求：

1) 树脂和辅料的配比为2:1;

- 2) 要用和树脂相融合的玻璃纤维垫;量出树脂和固化剂，确保配合比的准确性，使混合液的质量有保障，还应增加 5%-10%;
- 3) 修补器气囊压力保持适当，使毡筒紧贴修复缺陷管壁，气囊内压力应保持在1.8Bar;
- 4) 准确确认管道缺陷的宽度，确保剪裁玻璃纤维垫时超出 200mm 以上。