

# 新洲区阳逻污水检查井砂浆喷涂修复电话

产品名称	新洲区阳逻污水检查井砂浆喷涂修复电话
公司名称	武汉市盛久通管道疏通清洗有限公司
价格	500.00/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

新洲区阳逻污水检查井砂浆喷涂修复，检查井修复方法：聚脲喷涂修复工艺。此项工艺采用全自动旋转喷涂技术，将充分混合的A、B两组聚脲材料均匀喷涂至待修复的管道内壁，迅速固化形成聚脲涂层。聚脲材料达到食品级检测标准，对水质无污染。材料10秒凝胶，30秒快速固化，简单高效。

如排水管道病害的普查、整治一样，检查井的运行维护中：检测与修复密不可分。目前，检查井修复前一般都是采用QV潜望镜进行内部检测。此种手段只能对井壁的缺陷进行判读，无法对修复材料用量进行评估计算。

砂浆材料无法准确测算，可能会造成以下问题：

估算的材料用量过多，会导致材料的浪费；材料的用量估算太少，重新定制又影响了施工进度。此外，由于施工造价核算缺乏依据，施工各单位难以准确制定合理的解决方案。

X8-A全景激光测井系统通过主控对设备进行控制，探头下井采集井内数据，并转换成三维模型，通过模型分析检查井的深度、面积、体积等数据，可根据修复需求准确计算出材料的实际用量。

材料用量计算原理：

通过扫描的数据，系统可以直接计算出被扫描检查井的表面积S，待检测井欲修复的厚度为N，则修复的体积为 $V=S*N$ ，即所需材料的体积。材料的密度为 $\rho$ ，所需材料的质量 $M(\text{修复})= \rho *V= \rho *S*N$ ，实际施工过程中，送料管道和设备中均会损耗一部分材料，实际所需材料的质量 $M=M(\text{修复})+M(\text{损耗})$ 。

检查井整体的修复施工方案应包含以下几个步骤：检查井检测、修复方法确定、选择合适的修复设备和材料施工、工程验收、投入使用，每个环节息息相关，缺一不可。