

# 综合管廊网站 大丰交通设施有限公司 南岸区综合管廊

产品名称	综合管廊网站 大丰交通设施有限公司 南岸区综合管廊
公司名称	重庆大丰交通设施制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市璧山区青杠工业园区滨江西路16号
联系电话	18723361333

## 产品详情

### 综合管廊的作用及建设规划注意事项

随着我国经济建设的高速发展和城市人口的急剧增加，城市规模不断扩大，许多城市出现建设用地紧张、道路交通拥挤、城市基础设施不足、环境污染加剧等问题。如果继续延伸城市规模，虽可暂时缓解矛盾，但根本问题无法得到解决。利用城市地下空间是解决之道，综合管廊的建设是城市地下空间利用的一部分。

综合管廊的建设可以避免由于地下管路敷设和维修造成的频繁挖掘，南岸区综合管廊，保持路面的完整和美观。道路的频繁挖掘也会增加建设和维修的费用，综合管廊模具，还会增加因封路维修造成的间接费用和扬尘污染。管廊建设可有效利用城市地下空间，节约用地，减少道路杆柱和架空线缆，美化了城市景观。

由于综合管廊一次性投资昂贵，综合管廊网站，当管廊内敷设的管路较少时，管廊建设费用占比重较大。合理规划是关键，不可麻木进行管廊的建设。必须正确预测远景的发展规划，否则会造成容量不足或过大，致使浪费或因容量不足又在附近敷设地下管路。管廊规划过程中，也要注意现有管线的状况，避免施工困难增加建设费用。综合管廊内各类管线较多，容易发生干扰事故，燃气泄漏等，所以必须建设综合自动控制监测系统。

### 综合管廊监控系统方案设计

综合管廊监控与报警系统是一个综合性非常强的管控系统。各系统之间由于技术体系不一，采用的标准各异，导致难以兼容互通，这不仅需要兼顾环境与设备监控、通信联络、信息管理等需求，而且还要兼顾灾难事故预警、安全防范等方面对图像监控的需求，同时还需要考虑报警、门禁等配套系统的集成以及与广播系统的联动，因此在这些系统的互联过程中必然会出现系统异构的信息孤岛问题。

要打破信息孤岛的局，复杂异构方式的监控报警系统需要解决不同厂商、不同产品的兼容和多个系统相互集成的问题，需要考虑到平台的网络接入和资源的开发方式，还需要立足大型联网用户的角度去设计，把握好互利与共享的原则。

开发的《城市综合管廊监控与报警系统管控一体化平台》是基于管控一体化技术成功地解决了众多品牌相互兼容、各系统集成与融合、协议与接口标准不统一的难题，成为综合管廊监控监控系统未来的发展方向。

## 1.环境监控

根据规范要求，沿管廊纵长每隔200米应设置人员逃生安全孔、投料口、通风口、防火门和人员进出口各一个。

通过在每个防火分区内出入口和通风口处安装气体（O<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、H<sub>2</sub>S）、温度、湿度、烟雾、水位、水浸等监测传感器，可实现与风机、水泵的自动化控制与对接，检测信号就近送附属设备监控系统现场控制单元，并通过以太网送到监控中心计算机。在监控中心控制室显示屏上，以数字形式显示每个防火分区的氧气百分比含量和温度/湿度。

此时，一旦探测器检测到危险气体，危险区域周边的作业人员会时间看到以数字形式显示每个防火分区的气体百分比含量和温度/湿度等报警提示信息，综合管廊内部，并获知报警位置。

## 2.设备监控

对布置在每个防火分区内的排水泵、照明、风机、风道阀门、液位开关等设备进行数据采集，监测集水井内液位上限报警信号，通过相应的多功能向统一信息管理平台传送，多功能同时并接受监控中心的命令，实现远程控制风机的开停及相应防火分区内照明设备总开关的分合。

综合管廊网站-大丰交通设施有限公司-南岸区综合管廊由重庆大丰交通设施制造有限公司提供。重庆大丰交通设施制造有限公司（www.cqjtss.com）有实力，信誉好，在重庆 重庆市的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进大丰交通设施和您携手步入辉煌，共创美好未来！