

巴南区综合管廊图集品牌企业「多图」

产品名称	巴南区综合管廊图集品牌企业「多图」
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河西路16号
联系电话	18723361333

产品详情

1、在监控中心设置监控计算机、管理计算机、服务器、通信计算机和智能化模拟屏等设备组成中央计算机系统。

2、智能化模拟显示屏可直观地显示管廊内各种设备的运转情况及环境参数，及时了解灾情和的发生及其位置。

模拟显示屏的显示内容有：管廊内各区段的位置和建筑模拟图，各防火分区排水泵的状态、液位开关状态、通风装置状态、灯光照明状态、环境温度/湿度和、氧气含量、CH4浓度、H2S浓度等各种报警信号等。

3、监控中心

综合管廊监控中心主要任务为确保管廊内管线及操控设备能正常运转，综合管廊图集，并在发生事故时能迅速反应处理，因此管廊监控中心就是整个管廊安全管控系统的神经，通过自动化监视与侦测设备，将管廊内任一角落的状况资料迅速传递收集于监控中心中，使管理人员可以随时轻易的掌握所有情况。

4、建立完善的预警、报警机制，解决城市管廊设施遭受人为破坏的地下隐患，保障管廊内的通风、照明、排水、防火、通信等设备的正常运转。

城市综合管廊又称共同沟，它是在城市地下建造的市政公用隧道空间，将电力、通信、供水等市政公用管线，根据规划的要求集中敷设在一个构筑物内，实施统一规划、设计、施工和管理。彻底改变以往各

个管道各自建设、各自管理的零乱局面。管线需要维修时不用开挖道路，维修人员和工程车只需要从检修通道进入地下管廊就可施工，既不影响路面交通，又能减少反复开挖导致的浪费，同时还有利于节约集约用地，减少路面井盖设施，降低管线维护成本，延长管线使用寿命。

1供水、消防、排水和热水管道支架

采用重型装配式管道成品C型槽钢支吊架：由横向和纵向两种支架，之间通过连接扣件相连，并分别于管廊墙面和地面采用预埋槽道T头螺栓连接方式，根据管廊排布方式，高度1300~2700，间距3000mm，承重荷载根据管道荷载计算选用合适的重型截面槽钢。

应用产品：装配式支吊架系统、抗震支撑系统、锚固系统

地下综合管廊监控系统

2动力电缆、控制电缆支架

采用装配式托臂式支架，与管廊墙体采用预埋槽道T头螺栓连接方式，长度有900mm和1200mm两种规格，间距1000mm，承受荷载 3.5kN/m^2

应用产品：装配式支吊架系统、抗震支撑系统、锚固系统

消防喷淋管道、动力电缆装配式支架、抗震支撑，采用预埋槽钢和后扩底锚栓与混凝土结构的连接。

3设备固定

采用预埋槽钢以及T型螺栓进行连接，设备及管线能可调节安装于混凝土结构上，能补偿设计或施工带来的误差。此外，由于不需要额外的焊接和钻孔，对混凝土和钢筋无伤害，不会产生噪音、粉尘、震动，更不会引发火灾。

工程管线宜采用综合管廊集中敷设：

一、交通运输繁忙或工程管线设施较多的机动车道、城市主干道以及兴建地下铁道、立体交叉等工程地段；

二、不易开挖路面的路段；

三、广场或主要道路的交叉处；

四、需同时敷设两种以上工程管线及多回路电缆的道路；

五、道路与铁路或河流的交叉处；

综合管廊是一种可以容纳给排水、电力、通信、燃气等多种地下管线为一体市政基础设施，早应用于法国。1832-1833年，法国巴黎因污水排涝不畅导致流行，为应对城市公共卫生问题，巴黎市政府决定在城市道路下进行大规模的下水管网规划建设。由于下水管道横截面积较大，法国工程师创造性地将其他各种

公用管线也纳入其中，形成了早的地下综合管廊。

巴南区综合管廊图集品牌企业「多图」由重庆大丰交通设施制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆大丰交通设施制造有限公司（www.cqjtss.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!