

普洱综合管廊 综合管廊设计规范 大丰交通设施

产品名称	普洱综合管廊 综合管廊设计规范 大丰交通设施
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

综合管廊抗震支架应用

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，综合管廊设计规范，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，综合管廊图纸，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/m²

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，普洱综合管廊，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。

地下综合管廊监控系统

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（O₂、CH₄、H₂S）、温度、湿度、烟雾、水位、水浸等监测传感器，综合管廊图片，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，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。

- 1、能够接受管辖区段光纤电话分机发出的呼叫。主呼光纤电话识别可显示在SIP调度软件上。
- 2、菜单显示内容主要包括有：光纤电话分机与位置；信号发送时间；事故类型；帮助内容；服务项目信息；操作员可用键盘或鼠标器输入信息。
- 3、光纤电话控制台可以自动录音功能，录音采用数字录音、分事件存储在硬盘上，录音时有剩余存贮时间提示，回放通过键盘操作完成。
- 4、值班员可在中心呼叫任意一部综合管廊内的光纤电话分机，呼叫操作只需要用鼠标双击桌面上的图标即可进行，在值班员摘机后自动建立起双工通话。
- 5、能进行系统的人工和自动测试，并可自动显示系统测试结果。
- 6、能储存和显示同时发生的呼叫。

普洱综合管廊-综合管廊设计规范-大丰交通设施(推荐商家)由重庆大丰交通设施制造有限公司提供。普洱

综合管廊-综合管廊设计规范-大丰交通设施(推荐商家)是重庆大丰交通设施制造有限公司(www.cqjts.com)升级推出的,以上图片和信息仅供参考,如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话,业务联系人:黄女士。