

# 索安机电的火灾自动报警系统在城市管廊中广泛运用

产品名称	索安机电的火灾自动报警系统在城市管廊中广泛运用
公司名称	四川索安机电工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区航空路6号丰德国际广场1-3幢5楼
联系电话	028-66897776 18828093611

## 产品详情

四川索安机电工程有限公司成立于2003年初，一家大型专业工程设计与施工综合性企业。公司成立十五年来，以专业的全面解决方案为基点，用科学高效的施工技术，参建了一大批名优工程，赢得客户赞誉。

四川索安机电工程有限公司成立于2003年初，一家大型专业工程设计与施工综合性企业。公司成立十五年来，以专业的全面解决方案为基点，用科学高效的施工技术，参建了一大批名优工程，赢得客户赞誉。

综合管廊是当今新型城市市政基础设施建设现代化的重要标志之一。综合管廊的建设避免了由于敷设和维修地下管线频繁挖掘道路而对交通和居民出行造成影响和干扰，可保持路容完整和美观、降低了路面多次翻修的费用和工程管线的维修费用。保持了路面的完整性和各类管线的耐久性。同时也便于各种管线的敷设、增减、维修和日常管理。由于综合管廊内管线布置紧凑合理，有效利用了道路下的空间，节约了城市用地，并为地下空间开发提供有利条件。由于减少了道路的杆柱及各种管线的检查井、室等，优化了城市的景观，节约了大量的建设用地，有利于增加公共产品有效投资、拉动社会资本投入、打造经济发展新动力。

火灾自动报警系统是探测火灾早期特征、发出火灾报警信号，为人员疏散、防止火灾蔓延和启动自动灭火设备提供控制与指示的消防系统。火灾自动报警系统由集中报警控制器、消防控制室图形显示装置、联动控制盘、区域火灾报警控制器、气体灭火控制器、感烟火灾探测器、缆式线型感温火灾探测器（感温电缆）、手动火灾报警按钮、火灾声光报警器、输入模块、输出模块等组成。实现本报警区域内的火灾检测及相关设备的联动控制。

在城市综合管廊中的具体应用：

综合管廊内每个报警分区设置1套区域火灾自动报警控制系统，每个舱每隔50米设置1套手动报警按钮、警铃；每层电力电缆上S型设置缆式线型感温火灾探测器（感温电缆）或线型光纤感温火灾探测器；在每个舱顶部设置点型感烟火灾探测器（或线型光纤感温火灾探测器）；配电室设置点型感烟火灾探测器、点型感温火灾探测器及消防电话分机。火灾报警控制器通过报警总线连接本区段内的感烟火灾探测器、缆式线型感温火灾探测器、手动火灾报警按钮（带电话插孔）、火灾声光警报器、输入模块、输出模块，实现本报警区域内的火灾监测及相关设备的联动控制。

每个分区控制室包含有火灾报警控制器、防火门监控器、应急照明控制器、电气火灾监控设备、消防设备电源监控器、可燃气体报警控制器、线型光纤感温火灾探测器、气体灭火控制器、消防控制室图形显示装置。每个区域火灾报警控制器、防火门监控器、应急照明控制器、电气火灾监控设备、消防设备电源监控器、可燃气体报警控制器采用光纤环形联网，且上述设备数量不超过64台；线型光纤感温火灾探测器、气体灭火控制器采用CANbus总线与火灾报警控制器通讯；每个区域的火灾报警控制器采用通讯模块LD6920与总监控中心采用光纤通讯。

索安机电将以不断进取的精神为四川消防工程，四川消防检测，四川消防维护，四川机电工程，四川消防维保带来不断更新的工程和项目。