

武汉消防设施检测第三方消防检测公司

产品名称	武汉消防设施检测第三方消防检测公司
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:武汉消防设施检测 报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

产品详情

火灾自动报警系统 1 火灾探测器 1.1 点型感烟探测器1.1.1

采用发烟装置向探测器施放烟气，查看探测器报警确认灯、以及火灾报警控制器的火警信号显示。1.1.2 消除探测器内及周围烟雾，报警控制器手动复位，观察探测器报警确认灯在复位前后的变化情况。1.2 线型光束感烟探测器1.2.1 按照GB14003—92《线型光束感烟火灾探测器技术要求及试验方法》附录A中表A1选用滤光片：减光值<>在减光值为1.0dB~10.0dB之间依次变换滤光片减光值大于10dB1.2.2 分别将上述不同减光值的滤光片，置于相向的发射与接收器件之间、并尽量靠近接收器的光路上，同时用秒表开始计时。在不改变滤光片设置位置的情况下，查看30s内火灾报警控制器的火警信号、探测器报警确认灯的动作情况。1.3 点型、线型感温探测器1.3.1 点型感温探测器1.3.1.1 可复位点型感温探测器，使用温度不低于54 的热源加热，查看探测器报警确认灯和火灾报警控制器火警信号显示；移开加热源，手动复位火灾报警控制器，查看探测器报警确认灯在复位前后的变化情况。1.3.1.2 不可复位点型感温探测器，采用线路模拟的方式试验。1.3.2 线型感温探测器1.3.2.1 可恢复型线型感温探测器，在距离终端盒0.3m以外的部位，使用55~145 的热源加热，查看火灾报警控制器火警信号显示。1.3.2.2 不可恢复型线型感温探测器，采用线路模拟的方式试验。1.4 火焰（或感光）探测器1.4.1 在探测器监测视角范围内、距离探测器0.55~1.00m处，放置紫外光波长<280nm或红外光波长>850nm光源，查看探测器报警确认灯和火灾报警控制器火警信号显示；1.4.2 撤消光源后，查看探测器的复位功能。1.5 可燃气体探测器1.5.1

试验气体的选择应符合GB15322—94《可燃气体探测器技术要求和试验方法》第5.1.6条要求。1.5.2 向探测器释放对应的试验气体，观察报警响应时限内报警控制器的显示情况。2 手动报警按钮 2.1 触发按钮，查看火灾报警控制器火警信号显示和按钮的报警确认灯；2.2 先复位手动按钮，后复位火灾报警控制器，查看火灾报警控制器和按钮的报警确认灯。3

火灾自动报警控制器 3.1 火灾报警控制器3.1.1

触发自检键，对面板上所有的指示灯、显示器和音响器件进行功能自检。3.1.2

切断主电源，查看备用直流电源自动投入和主、备电源的状态显示情况。3.1.3

在备用直流电源供电状态下，进行断路故障报警及火警优先功能、二次报警功能检测：3.1.3.1

模拟探测器、手动报警按钮断路故障，查看故障显示。3.1.3.2 断路故障报警期间，采用发烟装置或温度不低于54 的热源，先后向同一回路中两个探测器施放烟气或加热，查看火灾报警控制器的火警信号、

报警部位显示及记录。每个探测器检测后，只消音，不复位。3.1.4

用万用表测量火灾报警控制器的联动输出信号。3.1.5 系统复位，恢复到正常警戒状态。3.2

火灾报警显示盘在火灾报警控制器的检测过程中，同时查看火灾显示盘的显示。