

武汉酒店消防工程改造消防检测验收一站式服务

产品名称	武汉酒店消防工程改造消防检测验收一站式服务
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	规格:一式四份 型号:武汉酒店消防工程改造 产地:武汉
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号(注册地址)
联系电话	18064114276

产品详情

武汉酒店消防工程改造消防检测验收一站式服务，湿式自动喷水灭火系统，是世界上使用时间长，应用广泛，控火、灭火中使用频率高的一种闭式自动喷水灭火系统，目前世界上已安装的自动喷水灭火系统中有70%以上采用了湿式自动喷水灭火系统。

系统的组成和工作原理

湿式自动喷水灭火系统一般包括：闭式喷头、管道系统、湿式报警阀和供水设备。湿式报警阀的上下管网内均充以压力水。当火灾发生时，火源周围环境温度上升，导致火源上方的喷头开启、出水、管网压力下降，报警阀后压力下降致使阀板开启，接通管网和水源，供水灭火。与此同时，部分水由阀座上的凹形槽经报警阀的信号管，带动水力警铃发出报警信号。如果管网中设有水流指示器，水流指示器感应到水流流动，也可发出电信号。如果管网中设有压力开关，当管网水压下降到一定值时，也可发出电信号，启动水泵供水。

湿式自动喷水灭火系统在环境温度不低于4℃且不低于70℃的建筑物和场所（不能用水扑救的建筑物和场所除外）都可采用。

目前我国诸多公共场所仅仅设置火灾报警系统，一般发生火灾，仅有报警功能，而缺乏自动灭火功能，即便是消防队赶到，此刻的火势已经很大，不利于后续灭火工作，造成较大的经济损失和人员伤亡，应用自动喷水灭火系统，能够兼备报警和灭火两方面的功能，具有较高的实际意义。

尽管西方发达自动喷水灭火系统技术较为完善，但是由于我国引入较晚，所以关于自动喷水灭火系统技术的应用仍不成熟。从建筑火灾案来看，相关人员调查321起火灾里，使用自动喷水灭火系统的有78例作用，占到24.3%，成功救火有43例，占55.1%，远远落后于西方发达。因此，自动喷水灭火系统的研究仍亟待完善。

武汉消防检测机构消防工程的竣工检测验收内容建筑部分

- 1、总平面布置及建筑内部平面：检查建筑物总平面布置及建筑内部平面布置(含消防控制室、消防水泵房等设置)；包括消防车道、扑救面、防火间距及建筑层数、高度、面积等是否符合设计及审核意见。
- 2、防火、防烟分区：检查建筑物防火、防烟分区划分是否符合规范要求；防火、防烟分区的设置符合设计及规范,标准要求,防火、防烟分隔设施是否按设计施工。建筑构件的燃烧性能和耐火极限应符合设计及规范,标准要求。防火门的产品质量和各项性能必须符合相关技术标准要求. 检查防火门（防火锁）：身份证、闭门器、顺序器齐全，开启方向正确，缝隙不超标；常开防火门：当发生火灾时，应具有自行关闭和信号反馈的功能。常闭防火门：用于疏散的走道、楼梯间和前室的防火门应具有自行关闭的功能，在首层与地下层使用防火门分开。地下层的人防门不能代替防火门。防火卷帘门的产品质量和各项性能符合有关技术标准要求，防火卷帘门的安装部位符合设计要求，防火卷帘现场手动、控制中心远程启动、自动控制 and 机械操作卷帘门运行正常,关闭严密,并向火灾报警控制器正确反馈信号. 检查防火卷帘设置是否合理，步降是否符合规范要求。挡烟垂壁设置是否合理；高度是否达到要求。电缆井、管道井、排烟井道和送风井道等竖向管井的设置位置及其耐火性能符合设计及规范,标准要求. 井道防火封堵；桥架穿越防火分区封堵。
- 3、安全疏散和消防电梯：检查疏散楼梯的平面布置,楼梯的形式和数量，安全疏散通道宽度、安全出口数量和消防电梯的设置；疏散楼梯间首层与地下层出入口处采用隔墙,乙级防火门隔开;首层有直通室外的出口,或通过公用门厅到达室外.，防烟楼梯间前室,消防电梯前室及其合用前室的面积；建筑安全出口的设置位置,数量；安全出口,疏散走道的宽度，安全疏散距离。火灾事故应急照明,疏散指示标志：设置、质量和各项性能、地面照度符合设计及规范要求；消防电梯的平面设置位置,数量、消防电梯轿厢内应设置专用电话、消防电梯手动按钮迫降,控制中心迫降符合设计及规范,标准要求。
- 4、检测室内装修建筑吊顶,墙面和地面材料的燃烧性能、装饰织物进行阻燃处理时,阻燃剂必须完全浸透织物纤维、装饰材料表面进行防火涂料处理、开关,插座,配电箱安装等应符合设计及规范,标准要求
- 5、室外外墙保温材料的耐火等级；钢结构的防火喷涂等；