

# 防应急广播系统维保 消防维保 南安东田消防

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 防应急广播系统维保 消防维保 南安东田消防   |
| 公司名称 | 福建泉州君安检测服务有限公司          |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 福建省泉州市晋江市青阳街道和平中路26-29号 |
| 联系电话 | 15392178119 15392178119 |

## 产品详情

泉州南安美林暖通工程，消防排烟系统材料制作及安装

彩钢夹芯板属于金属夹芯板材，本文讲解其建筑防火要求及应用原则，阐述火灾风险及重大误区。

- 1、彩钢夹芯板的火灾风险及重大误区；
- 2、彩钢板、金属夹芯板材的概念；
- 3、彩钢板、金属夹芯板材的应用；
- 4、彩钢板房（活动房）的应用及误区。

彩钢夹芯板的火灾风险及重大误区

很多人误认为，被铁皮包裹的彩钢夹芯板不会发生火灾。

事实上，以聚、聚氨脂等可燃材料为夹芯层的金属夹芯板材，火灾时，铁皮很快软化，芯层迅速燃烧，火灾蔓延快且难以扑救，产生大量有毒烟气，危险。

彩钢板、金属夹芯板材的概念

一、彩钢板，是在冷轧钢板和镀锌钢板上附着彩色涂层的钢板，彩钢板可以应用在一些无耐火要求的非承重构件场所，比如部分拱形屋面板等。

二、彩钢夹芯板的上下两层以彩钢板为面板，中间采用保温隔热材料（聚、聚氨脂、岩棉等）做芯材，具有重量轻、保温隔热等优点，在工程领域得以广泛应用，比如：三、四级耐火等级建筑的非承重外墙、房间隔墙，以及彩钢板房（彩钢板活动房）等。

三、彩钢夹芯板属于《建筑设计防火规范》中的金属夹芯板材，本文统称为金属夹芯板材。

## 彩钢板、金属夹芯板材的应用

一、非上人屋面的屋面板（比如拱形屋面板），可以采用单面彩钢板。

二、采用可燃材料（聚氨酯等）作为芯材的金属夹芯板材，火灾时易蔓延且难以扑救，产生大量有毒烟气，应以严格控制。

三、采用不燃材料作为芯材的金属夹芯板材，可以应用在建筑中的非承重外墙、房间隔墙和屋面板等部位，但应满足《建规》规定的对应耐火要求。

福建泉州君安检测服务有限公司，主要经营消防维保、消防检测、消防设计出图、消防施工、消防评估、消防改造、建筑二装消防改造、消防设备安装、消防供水、消防系统维保、防火门窗订做、消防器材、各种消防水电维护保养、二手消防器材的回收租赁、更换等。更多服务请致电联系我们，欢迎您的来访。

## 泉州市鲤城浮桥消防图纸设计施工，消防第三方公司

火灾延续时间，是水灭火设施达到设计流量的供水时间，是水灭火设施的关键要素。

根据设计流量和火灾延续时间，可以确定灭火组织过程中需要立即投入的灭火和冷却用水量，可以确定一起火灾灭火用水量和消防水池容量等基本参数。

实际应用中，持续供水时间并不一定完全等于火灾延续时间，具体应依规范要求确定。

## 新、旧概念的区别

在以前，以多层建筑为主，室内水灭火设施较少，主要依靠消防车等室外消防救援，火灾延续时间通常是指从消防车到达火场开始出水时起，至火灾被基本扑灭止的这段时间，也就是说，以前的火灾延续时间，实质上是指室外消火栓的火灾延续时间。

随着高层建筑和大型公共建筑的普及，火灾扑救转变为室内水灭火设施为主要，火灾延续时间的概念也随之转变，将水灭火设施达到设计流量的供水时间定义为火灾延续时间。

## 火灾延续时间的确定

火灾延续时间是根据火灾统计资料、国民经济水平以及消防力量等情况综合权衡确定的，过短的时间难以有效灭火，过长的时间经济上不合算。

一、不同场所消火栓系统和固定冷却水系统的火灾延续时间，不应小于《消防给水及消火栓系统技术规范》表3.6.2的规定。

二、自动喷水灭火系统、泡沫灭火系统、水喷雾灭火系统、固定消防炮灭火系统、自动射流灭火系统等水灭火系统的火灾延续时间，应分别按现行《自动喷水灭火系统设计规范》、《泡沫灭火系统设计规范》、《水喷雾灭火系统技术规范》和《固定消防炮灭火系统设计规范》的有关规定执行。

福建泉州君安检测服务有限公司，主要经营消防维保、消防检测、消防设计出图、消防施工、消防评估、消防改造、建筑二装消防改造、消防设备安装、消防供水、消防系统维保、防火门窗订做、消防器材、各种消防水电维护保养、二手消防器材的回收租赁、更换等。更多服务请致电联系我们，欢迎您的来访。

## 一、一般要求

### 1.总则

点型感温火灾探测器（以下简称探测器）若要符合本标准，应首先满足本章要求，然后按第4章规定进行试验，并满足试验要求。

### 2.分类

探测器应符合表1中划分的A1、A2、B、C、D、E、F和G中的一类或多类。

可通过在上述类别符号的后面附加字母S或R的形式（如AIS、BR等）标示S型或R

型探测器。对于S型或R型的各类探测器，除进行4.2~4.22规定的试验外，还应分别进行

注1：S型探测器即使对较高升温速率在达到动作温度前也不能发出火灾报警信号。

注2：R型探测器具有差温特性，对于高升温速率，即使从低于典型应用温度以下开始升温也能满足响应时间要求。

注3：对于可现场设置类别的探测器，在其产品标志中用P表示类别，并应标出所有可设置的类别，其当前设置类别应能清晰识别。

### 表1探测器分类

## 二、感温元件的位置

探测器的感温元件（辅助功能的元件除外）与探测器安装表面的距离不应小于15 mm。

### 1.报警确认灯

A1、A2、B、C和D类探测器应具有红色报警确认灯。当被监视区域温度参数符合报警条件时，探测器报警确认灯应点亮，并保持至报警状态被复位。通过报警确认灯显示探测器其他工作状态时，被显示状态应与火灾报警状态有明显区别。可拆卸探测器的报警确认灯可安装在探头或其底座上，确认灯点亮时在其正前方6 m处，光照度不超过500 lx的环境条件下，应清晰可见。

E、F和G类探测器应有红色报警确认灯或有现场分体的探测器火灾报警状态其他指示

方式。

福建泉州君安检测服务有限公司，主要经营消防维保、消防检测、消防设计出图、消防施工、消防评估、消防改造、建筑二装消防改造、消防设备安装、消防供水、消防系统维保、防火门窗订做、消防器材、各种消防水电维护保养、二手消防器材的回收租赁、更换等。更多服务请致电联系我们，欢迎您的来访。