

学校设备消防整改 安溪湖上消防 消防施工

产品名称	学校设备消防整改 安溪湖上消防 消防施工
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。

泉州石狮蚶江消防排水管道、铸铁管铜管，消防输气管道安装公司

一、消防应急照明和疏散指示系统：

- 1、建筑属于公共建筑，应按《建规》10.3有关公共建筑的要求设置消防应急照明和疏散指示系统。
- 2、用房应设疏散指示标识，疏散走道及楼梯间均应设应急照明。
- 3、消防应急照明和疏散指示系统的设置要求，应依据《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》执行。
- 4、医院各楼层的明显位置应设置疏散指示图，指示图上应标明疏散路线、出口、人员所在位置和必要的文字说明。

二、灭火器：

- 1、住院床位在50张及以上的医院的手术室、理疗室、室、心电图室、、住院部、部、病历室应按严重危险级配置灭火器。
- 2、住院床位在50张以下的医院的手术室、理疗室、室、心电图室、、住院部、部、病历室可按中危险级及以级配置灭火器。
- 3、洁净手术部应按现行《建筑灭火器配置设计规范》的规定配置气体灭火器。

三、精神专科的医院建筑，尚应符合以下规定：

- 1、给水排水、消防给水与灭火系统的管道，应在管道井、吊顶和墙内隐蔽安装。
- 2、淋浴喷头应采用与墙或吊顶平齐的安装方式。
- 3、当在病房或医护人员监管不便的场所设置自动喷水喷头时，宜采用隐蔽式喷头。

4、室内消火栓、灭火器等灭火设施应设置于便于医护人员监管的区域，当所在位置不便于医护人员监管时，应采取防护措施。

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。

实际困惑：无法保证绿植车道和场地的长期有效性

一、难以保证绿植车道场地的长期有效性！

受绿植和覆土的影响，绿植车道和场地更容易受损或变坏，年长日久，难以保证长期有效，目前也没有办法检测验证是否有效。

绿植车道和场地，维护成本高，时间越长成本越高，很难保证绿植场地的长期有效性。

二、无法有效辨识消防车道和登高场地！

实际调研发现，有些交房仅几年的绿植车道，车道和景观绿化地已融为一体，车道标志荡然无存，消防车一旦开到非车道部位，可能陷入泥坑。

绿植车道和场地与其他绿化区域容易混淆，来到陌生环境的消防车驾驶员，难以迅速判断车道路径，晚上识别能力更差。

三、绿植车道和场地更容易挪为他用！

目前的实际情况是，一些物业消防意识淡薄，有些甚至根本没有消防车道和登高场地的概念，私自改建扩建情况突出，隐形车道和场地更容易被挪为他用。

总结

绿植消防车道不满足消防救援局（应急消〔2019〕334号）通知要求，且难以满足相关技术标准，运维困难，不应许可！

对于“消防车道及登高场地采用硬质铺装，禁止覆盖绿化设施”的规定，应予支持！

一、隐形(绿化)消防车道和隐形(绿化)消防车登高操作场地的概念：

隐形(绿化)消防车道和隐形(绿化)消防车登高操作场地，通常是指在消防车道和消防车登高操作场地上种植不妨碍消防车通行和扑救的草皮等绿植，消防灭火救援时供消防车使用。

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。