

建筑防火设计 阻燃板防火B1等级测试

产品名称	建筑防火设计 阻燃板防火B1等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

一、建筑防火设计的基本问题在塑料行业中，由于其原材料、工艺、产品的特殊性，其建筑防火等级一般不低于乙级，因此，共建筑防火性能是设计、建造和使用者的十分关心的问题

一栋使用功能且外观十分漂亮的建筑物往往会因为对防火考虑不周，而在原本不大的火灾中化为灰烬。

毫无疑问，这是人们很不希望见到的情况。

由于在火与建筑物之间具有一种相互的作用效应，所以防火设计要综合考虑许多问题，包括各地区人们的生活方式及恶劣的气候条件等。

具体地讲，建筑防火设计须考虑如下技术问题：

1、合理规划建筑布局，确定建筑物的耐火等级。

新建建筑首先要考虑该建筑与周围环境的关系。

为了防止火灾形成连续蔓延的状态，应根据防火规范的要求确定好各栋建筑间应保持的*小防火间距。

同时应按照该建筑的使用性能、建筑面积、高度等确定相应的耐火等级。

2、确定各结构部件的耐火度。

建筑物的结构承重构件应保证建筑起火后，在规定的时间内不出现破坏和倒塌现象。

不同材料的梁、板、柱结构不同的耐火极限。

对于那些必须使用，但又不能满足防火等级要求的构件则需选用附加的防火材料予以保护，以满足规范的要求。

3、划分建筑内的防火分区和防烟分区。

为了控制火灾迅速蔓延和阻碍烟气快速流动，应对面积大于规定量的建筑物划分防火和防烟分区。

每个分区之间应设置具有相应防火、防烟功能的分隔物。

4、设立防、排烟系统。

该系统通过自然和机械的作用，将火灾中的烟气和外部的新鲜空气实行有机地运行，以减少烟对人员的危害，保证正常灭火和安全疏散。

该系统应重点保证防烟楼梯间及前室部位的安全。

检测标准

JG/T 564-2018 建筑用陶瓷纤维防火板

JC/T 2341-2015 膨胀蛭石防火板

SAE AS 5127/2B-2014 航空防火板密封剂火焰穿透性的试验方法

SAE AS 5127/2A-2013 航空防火板密封剂火焰穿透性的试验方法

BS EN 382-2-1994 纤维板.表面吸湿性的测定.防火板.硬质板的试验方法

STAS 10916-1977 木刨花板.防腐和防火板.防火性测定

STAS 10669-1977 陈列包装的加工复合纸和防火板.抗劈裂性的测定

MNOSZ 1356-1952 防火板(盾)