

# 黄浦幼儿园装饰材料防火等级测试

产品名称	黄浦幼儿园装饰材料防火等级测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

幼儿园装饰材料防火等级有害限量物质检测广州建材质量检验中心：

幼儿园的消防安全一直是大家比较重视的，因为消防关乎着幼儿的生命安全，同时也是难通过的关卡。虽然其体量较小，结构简单，功能单一，但由于其建成后的服务对象主要是幼儿、儿童，相对于其他公共建筑的消防安全需求而言，更具重要性、特殊性和严肃性。所以在消防验收中，往往是更加严格更加细致。

CAN/ULC-S127建筑材料和构件的防火测试-标准名称：

CAN/ULC-S127：standard corner wall bbbbbb of test for flammability characteristics of Non-melting foam plastic building materials.

CAN/ULC-S127：墙角法测定非融化泡沫塑料建筑材料的可燃性特性

CAN/ULC-S127建筑材料和构件的防火测试-标准范围：

该可燃性测试方法适用于暴露于火源中不熔化的某些小密度绝缘材料（参考附录A）。它是根据火焰蔓延分类来评估泡沫塑料的可燃性，在建筑材料或构件的表面燃烧特性的测试方法，需要使用计算公式 $V = 92.5 d/t$ ，公式中“d” & “t”为必要参数。

本测试的目的是将材料安装在防火测试用的墙角配置中暴露于火源，确定材料的燃烧特性。

CAN/ULC-S127建筑材料和构件的防火测试-相关参考标准

ASTM E136 在750C温度的垂直管炉下材料性能的测定方法

ASTM E162 使用辐射热能源测定材料的表面燃烧性能

ASEM E662由固体材料产生的烟雾的特定光密度标准试验方法

EN 13501-1: 建筑制品和构件的火灾分级第部分：用对火反应试验数据的分级CAN-ULC-S102-2：地板，地面覆盖物和其他材料和配件

的建筑表面燃烧特性测试方法 CAN-ULC-S102-2：杂测试的地板，地板覆盖物的表面的建筑物特性的标准方法和材料和组件。

CAN-ULC-S102-2建筑材料和构件的防火测试 - 标准名称：

CAN-ULC-S102-2：地板，地面覆盖物以及各种材料和组件的表面建筑特性的标准测试方法。

CAN-ULC-S102-2：地板，地面覆盖物和其他材料和配件的建筑表面燃烧特性测试方法

CAN-ULC-S102-2建筑材料和构件的防火测试 - 标准范围：

。本标准适用于地面覆盖物延伸至65毫米大深度的表面加工该标准也适合如下事物：

A.如CAN / ULC-S102条款1.1所描述的，没有使用辅助材料的材料无法进行测试，且不代表终安装方法;

B.当材料以CAN / ULC-S102条款1.1描述的方法测试，融化或融滴，或其他分解并且测试室里的地板继续燃烧;

C.材料设计用于相对水平位置上只有表面顶部暴露于空气中;幼儿园的消防安全一直是大家比较重视的，因为消防关乎着幼儿的生命安全，同时也是难通过的关卡。首先，我们要根据幼儿园的本身建筑的情况，来确定消防设施的安装。对于多层面积较大的幼儿园、托儿所，应该设置室内消防给水系统；一般的幼儿园、托儿所建筑应设置灭火器，灭火器的配置标准应符合【GB 5014022005】建筑灭火器配置设计规范的要求；对于睡房、厨房等重要部位，建议安装独立式烟雾探测报警器，起到警报作用，为组织疏散增加时间。

幼儿园、托儿所的疏散楼梯不应少于两条；如果设置在民用建筑之内，幼儿园、托儿所部分的疏散楼梯应该独立设置；考虑到幼儿的力量比较小，自救能力差，应尽量采用敞开式疏散楼梯间；建筑内的疏散走道应尽量使用敞开的外走道式设计，此外要尽量避免使用室外疏散金属梯，确保孩子安全。

活动室或卧室门至外部出口、封闭楼梯间的大距离，一二级耐火等级的建筑为25m、三级为20m；在袋形走道两侧或尽头的，一二级为 20m

、三级为15m、四级耐火等级的建筑只允许设在首层，疏散距离一般均满足要求。

ASTM E 970建筑材料阻燃防火测试 - 相关标准：

EN ISO 9239-1:2002：铺地材料 - 辐射热源法

EN ISO 1716:2002：建材燃烧热值的测定

GB/T 8626：建筑材料可燃性试验方法

ASTM D 2843:塑料燃烧或分解的烟密度的标准试验方法

GB/T 11785：铺地材料临界辐射通量的测定

GB/T 20285-2006: 材料产烟毒性危险分级

EN 13501-1: 建筑制品和构件的火灾分级第1部分：用对火反应试验数据的分级

DIN 4102-1: 建筑材料和构件的防火性能第1部分：建筑材料要求和测试的分类等级

NF P 92-501: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 刚性材料

NF P 92-503: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 柔性材料

BS 476: 建筑材料阻燃测试，防火测试