

# 安徽宿州教材建筑石膏板防火等级测试

产品名称	安徽宿州教材建筑石膏板防火等级测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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

BS 6387电缆防火试验-定义:

本标准的目的，在BS 4727-2（Group 08 apply）给出的定义，列明如下。

额定电压：U0是指电缆对地的工频电压

额定电压：U是指电缆导线之间的工频电压

常规试验 对所有生产长度进行的试验

抽样试验 电缆制造商对已完成的电缆或者取自己完成电缆的几部分进行的试验，以一定的频率进行试验，来确认成品符合设计规范。

型式试验 在一般的商业基础上，需要在供货之前做的试验，以此来确认此标准涵盖的一系列电缆，具备良好的性能以满足预期的应用。此试验一经作出，无须重复，除非改变电缆的材料或性能。BS

6387电缆防火试验-试验概述：

塑料及燃烧特性

建筑中常用的塑料种类繁多，并有各种不同分类。其较常见的分类是热塑性塑料及热固性塑料的区分。

在特定的温度范围内，加热时流动，冷却变硬，是一种可逆过程，可反复加工，为热塑性塑料，建筑中的很大一部分塑料属于此类别，包括聚氯、聚、聚丙烯、聚苯等。这类塑料在受火后，易融化、滴落，一般采用水平测试法进行测试。

初次加热时可软化流动，到一定温度时，产生化学反应，形成网状化学键变硬，这种变化不可逆，不

能再熔化，且不能溶解在溶剂中，为热固性塑料。热固性塑料借助靠前次加热时的塑化流动，在压力下充满型腔，较后固化成具有特定形状、尺寸的制品，如酚醛、**、**、聚氨酯等塑料。该类塑料制品在建筑中也很常见，主要用于隔热、耐磨、绝缘、耐高压电等恶劣环境中，在受火后，部分会轻微收缩，但尺寸较小，几乎可忽略，经过阻燃处理，氧指数达到较高水平后，不会助长火焰蔓延。

此试验适用于有两层或两层以上绝缘的电缆，不论电缆是否包含其他金属元素，如铠装、屏蔽或者电路保护导体（接地线）。该试验同样适用于有一层绝缘的电缆，但其必须包含一层金属元素。该试验不适用于只有一层绝缘而没有其他金属元素的电缆。建筑中常用的塑料及用途

塑料在建筑中大部分是用于非结构材料，仅有一小部分用于制造承受轻荷载的结构构件，如塑料波形瓦、门窗、通风管道、储水塔罐等。更多的是与其他材料复合，如用作电线电缆套管、人造板的贴面材料等。

塑料异型材拼焊的门窗框、橱柜组件等采用硬质发泡聚氯或聚苯制造，常用于墙板护角、门窗口的压缝条、石膏板的嵌缝条、踢脚板、挂镜线、天花吊顶回缘、楼梯扶手等处。

玻璃纤维增强塑料，俗称玻璃钢。常用于建筑中的有透明或半透明的波形瓦、采光天窗、浴盆、整体卫生间、泡沫夹层板、通风管道、混凝土模壳等。