

扬州挤塑板阻燃b1等级测试 玻璃纤维UL94检测

产品名称	扬州挤塑板阻燃b1等级测试 玻璃纤维UL94检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

产品详情

一是b1级别的挤塑板，根据国家的标准，它的燃烧性能要达到所规定的指标，燃烧之后不能够有燃烧的滴落物掉下来，不能引燃周边。二是根据测试的结果，产生的烟气温度值应该在200 以下，并且对于产生的烟雾密度等级也做出了规定，要小于75。三是b1级为离火窒息级，即离开火源后自动熄灭，或10秒内熄灭。购屋装修所需要用的防火材料时，消费者一般会让商家提供一些材料的检测报告，主要是看有关数值是否在合格范围内，比如看其阻燃等级，其中阻燃等级一般有A1、B1等，等级不同其阻燃标准也会有所差异，那b1级挤塑板阻燃标准是怎样的呢？

b1级挤塑板阻燃标准

一、b1级挤塑板阻燃标准是怎样的？

挤塑板是经特殊工艺连续挤出发泡成型的材料，其表面形成的硬膜均匀平整，内部完全闭孔发泡连续均匀，呈蜂窝状结构。b1级挤塑板阻燃标准具体如下：

- 1、在空气遇明火或在高温作用下难起火，不生蔓延，若燃烧，不能够有燃烧的滴落物掉下来。
- 2、燃烧时，烟气温度值应在200摄氏度以下，烟雾密度等级要小于75。
- 3、b1级为离火窒息级，即离开火源后自动熄灭，或10秒内熄灭。

二、挤塑板的性能特点有哪些？

1、优良的保温隔热性

具有高热阻、低线性、膨胀比低的特点，其结构的闭孔率达到了99%以上，形成真空层，避免空气流动散热，确保其保温性能的持久和稳定，相对于发泡聚氨酯80%的闭孔率，优势不言而喻。实践证明20mm厚的XPS挤塑保温板，其保温效果相当于50mm厚发泡聚苯乙烯，120mm厚水泥珍珠岩。因此本材料是目前建筑保温的之选。

挤塑板的性能特点有哪些

2、的高强度抗压性

由于XPS板的特殊结构，其抗压强度极高、抗冲击性极强，根据XPS的不同型号及厚度其抗压强度达到150~500Kpa以上，能承受各系统地面荷载，广泛应用于地热工程、高速公路、机场跑道、广场地面、大型冷库及车内装饰保温等领域。

3、的憎水、防潮性

吸水率是衡量保温材料的一个重要参数。保温材料吸水后保温性能随之下降，在低温情况下，吸入的水极易结冰，破坏了保温材料的结构，从而使板材的抗压及保温性能下降。由于聚苯乙烯分子结构本身不吸水，板材分子结构稳定，无间隙，解决了其它材料漏水、渗透、结霜、冷凝等问题。

4、质地轻、使用方便

XPS板的完全闭孔式发泡化学结构与其蜂窝状物理结构，使其具有轻质、高强度的特性，便于切割、运输，且不易破损、安装方便。

5、稳定性、防腐性好

长时间的使用中，不老化、不分解、不产生有害物质，其化学性能极其稳定，不会因吸水和腐蚀等导致降解，使其性能下降，在高温环境下仍能保持其优越的性能，根据有关资料介绍，XPS挤塑保温板即使使用30~40年，仍能保持优异的性能，且不会发