

## 检测报告

报告编号: YJ2023020016

第1页 共3页

报告抬头公司: 无锡兴达泡塑新材料股份有限公司

地址: 无锡市锡山区东港镇锡港南路 88 号

以下检测之样品及信息是由委托单位提供并确认:

样品名称 : 可发性聚苯乙烯  
型号 : ZFR 阻燃料  
颜色 : 白色  
材质 : 可发性聚苯乙烯板材  
检测依据 : GB 8624-2012, 表 7  
检测项目 : 燃烧性能 B<sub>1</sub> 级

### 检测信息:

样品接收日期 : 2023.02.06  
样品检测日期 : 2023.02.06 - 2023.02.13  
检测结果 : 请参见下页  
检测结论 : 经检测, 该样品所检项目符合燃烧性能 GB 8624-2012 B<sub>1</sub> 等级的规定要求。

批准:

张嘉  
授权签字人

日期:

2023.02.13



浙江省杭州市余杭区仁和街道临港路 11 号 13 幢 13-1 号 101 室  
浙江省杭州市余杭区仁和街道临港路 11 号联东 U 谷 13-1

## 检测报告

报告编号: YJ2023020016

第2页 共3页

## I. 检测方法

本分级试验按照 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》进行,检测方法如下:

- GB/T 16172-2007《建筑材料热释放速率试验方法》
- GB/T 8333-2008《硬泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法》

## II. 试样信息

样品描述	发泡材料	暴露面	任意面
样品尺寸	254mmx19mmx19mm	颜色	白色

## III. 检测结果

试验方法	参数	试验结果
GB/T 16172	单位面积热释放速率峰值(kW/m <sup>2</sup> )	215.8
GB/T 8333	平均燃烧时间(s)	10
	平均燃烧高度(mm)	75

## IV. 分级

试验制品燃烧性能等级按照 GB 8624-2012 第 5.2.4 章的相关条款判定,分级参数参见附录 A, 电器、家具制品用泡沫塑料燃烧性能等级和分组判据。

符合	B <sub>1</sub> 级
----	------------------

燃烧性能等级: GB 8624 B<sub>1</sub>

## V. 声明

在特定的试验条件下,试验结果与试样的性能有关;试验结果不能作为评估制品在实际使用条件下潜在火灾危险性的唯一依据。

## 附录 A

## 电器、家具制品用泡沫塑料燃烧性能等级和分组判据

燃烧性能等级	试验方法	分级判据
B <sub>1</sub>	GB/T 16172 <sup>a</sup>	单位面积热释放速率峰值≤400 kW/m <sup>2</sup>
	GB/T 8333	平均燃烧时间≤30 s, 平均燃烧高度≤250 mm
B <sub>2</sub>	GB/T 8333	平均燃烧时间≤30 s, 平均燃烧高度≤250 mm
B <sub>3</sub>		无性能要求

<sup>a</sup> 辐射照度设置为 30 kW/m<sup>2</sup>

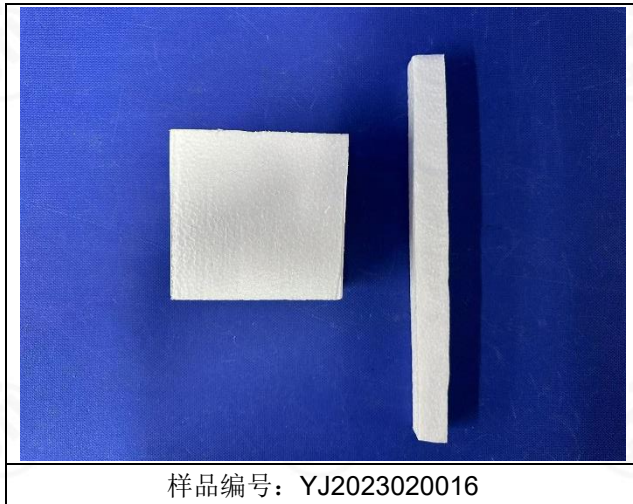


## 检测报告

报告编号: YJ2023020016

第3页 共3页

### 附录照片



### 声明

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 样品及样品信息由委托单位提供, 委托单位应对其真实性负责, CTI-FST 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI-FST 书面同意, 不得部分复制本报告。
5. 本检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。

\*\*\*报告结束\*\*\*

