

# 检测报告

报告编号	SHA03-22084996-JC-02
样品名称	石墨级可发性聚苯乙烯
样品来源	普通送样
委托单位	山东岚化化工有限公司

上海微谱检测科技集团股份有限公司



# 检测报告

委托单位: 山东岚化化工有限公司  
委托单位地址: 山东省日照市岚山区虎山镇珠海路6号

以下检测之样品及样品信息由委托方所提供并确认

样品名称: 石墨级可发性聚苯乙烯

样品描述/材质: 黑色板材

样品型号/规格: /

样品接收日期: 2022-09-02

检测周期: 2022-09-02~2022-09-19

检测要求: 根据客户要求检测

检测依据: 请参见下一页

检测结果: 请参见下一页

编制:

朱嘉良

审核:

胡善序

批准:



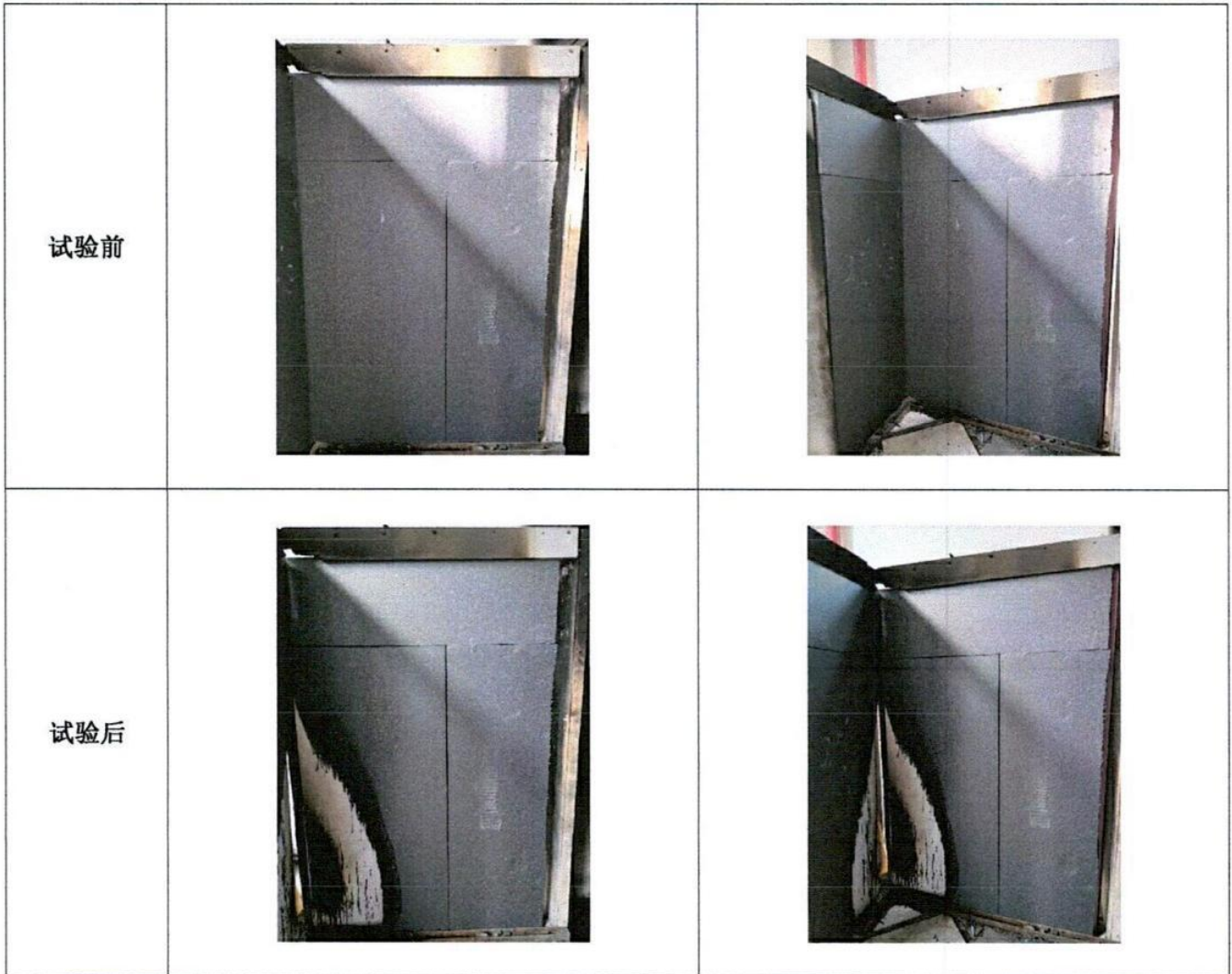
日期:

2022-09-19

**检测结果:**

序号	参数		标准要求	检测结果	检测方法	单项判定
1	SBI 单体 燃烧试 验	燃烧增长速率指 数,FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (W/s)	≤120	89.2	GB/T 20284-2006	符合
		火焰横向蔓延长度 LFS	<试样边缘	<试样边缘		符合
		前 600s 总放热量, THR <sub>600s</sub> (MJ)	≤7.5	3.4		符合
2	产烟量	烟气生成速率指 数,SMOGR <sub>A</sub> (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	≤30	17.2		达到 s1
		前 600s 总产烟 量,TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	≤50	30.8		达到 s1
3	燃烧滴落物/微粒		600s 内无燃烧 滴落物/微粒	无		
4	可燃性	60s 内焰尖高度 Fs (mm)	≤150	<150	GB/T 8626-2007 表 面点火 点火时间 30s	符合
		60s 内燃烧滴落物	无燃烧滴落物 引燃滤纸现象	符合标准要 求		符合
5	可燃性	60s 内焰尖高度 Fs (mm)	≤150	<150	GB/T 8626-2007 边 缘点火 点火时间 30s	符合
		60s 内燃烧滴落物	无燃烧滴落物 引燃滤纸现象	符合标准要 求		符合
6	氧指数 (%)		≥30%	30.6	GB/T 2406.2-2009	符合
说明	1、试验结果只与特定的试验条件下试样的性能有关; 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。 2. 单体燃烧试验试样安装按照 GB/T 20284-2006 5.2.2 a 的要求进行, 样品自立无需支撑仅需固定上下端进行试验。 3. 可燃性试验试样安装按照 GB/T 8626-2007 5.2 的要求进行。					
<b>结论: 样品符合 GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级的 B<sub>1</sub>(B-s1,d0)等级。</b>						

 LTD./INS  
 股份有限公司  
 检测专用章  
 (1)

**样品照片:**


\*\*\*报告结束\*\*\*

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、审核人、批准人未全部签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效。全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责。未加盖 CMA 标志的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。