



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0116

# 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫 查真伪



扫一扫关注我们



浙品码

报告编号  
REPORT NO.

2213101165A

样品名称  
NAME OF SAMPLE

有机保温板（EPS 板）外墙内保温系统及材料

委托单位  
CUSTOMER

长兴贝斯德邦建材科技有限公司

受检单位  
INSPECTED ENTITY

/

检测类别  
TEST CATEGORY

型式检验

浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

国家化学建材质量检验检测中心

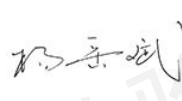
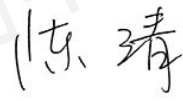
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

## 国家化学建材质量检验检测中心

NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

检测报告  
TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	有机保温板 (EPS 板) 外墙 内保温系统及材料	检测类别 Test Category	型式检验
型号规格 Model 等级 Grade	详见报告第 2 页 合格品	商标 Trademark	贝斯德邦
生产日期 Date of Manufacture	2022.02.15	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	长兴贝斯德邦建材科技有 限公司	受检单位 Inspected Entity	/
联络信息 Contact Information	长兴县洪桥镇陈桥村	生产单位 Manufacturer	长兴贝斯德邦建材科技有 限公司
抽样者 Sampling Organization	浙江方圆检测集团股份有 限公司	抽样基数 Number of Samples	详见报告第 2 页
抽样地点 Sample Location	企业仓库	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	详见报告第 2 页
抽样日期 Sampling Date	2022 年 02 月 21 日	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	详见报告第 2 页
送样者 Sample(s) Deliverer	长兴贝斯德邦建材科技有 限公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022 年 02 月 23 日
判定依据 Decision Criteria	JGJ/T 261-2011《外墙内保温工程技术规程》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃 烧性能分级》		
检测依据 Test Requirements	JGJ/T 261-2011《外墙内保温工程技术规程》、GB 8624-2012《建筑材料及制品燃 烧性能分级》、GB/T 20285-2006《材料产烟毒性危险分级》※		
检测项目 Test Item(s)	详见报告第 2 页		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	样品符合检测要求		
检测日期 Test Date	2022 年 02 月 23 日 至 2022 年 06 月 28 日	检测地点 Test Location	11 号大街实验室
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所抽样品进行检验, 其中有机保温板 (EPS 板) 外墙 内保温系统的热阻、防护层水蒸气渗透阻项目提供实测数据, 燃烧性能项目符 合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中 B <sub>1</sub> (B-s2,d0,t0) 级要求, 其余项目符合判定依据 JGJ/T 261-2011《外墙内保温工程技术规程》要求; EPS 板、胶粘剂、抹面胶浆、涂塑中碱玻璃纤维网布、锚栓均符合判定依据 JGJ/T 261-2011《外墙内保温工程技术规程》要求。  (盖 章) Test Seal 批准日期: 2022 年 06 月 28 日 Date of Approval		
备注 Remarks	带※标准未通过资质认定和实验室认可。 报告中产烟毒性项目结果由分包方提供, 分包方为中国国检测控股集团股份有限公 司国家建筑材料测试中心, 其资质认定编号为: 220002349162, 实验室认可编号为: CNAS L0690。 本检测报告为 2213101165 号报告的修改报告, 原报告作废。本报告修改了原报告中的样品 名称等信息。		

批准:  
Approved by审核:  
Verified by编制:  
Compose

检 测 报 告  
TEST REPORT

	样品名称 Name of Sample	型号规格 Model	抽样及到样数量 Number For Inspection and Receiving Number of Sample(s)	抽样基数 Number of Samples	检测项目 Test Item(s)
有机保温板(EPS板)外墙内保温系统及材料组成清单	有机保温板 (EPS板) 外墙内保温系统	/	EPS板 10m <sup>2</sup> 、胶粘剂 80kg、抹面胶浆 80kg, 其他材料 50kg	EPS板 2000m <sup>2</sup> 、胶粘剂 10 吨、抹面胶浆 10 吨, 其他材料 5 吨。	共 7 项, 详见报告第 3-4 页。
	EPS 板	(1200×600×30) mm	8 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	共 6 项, 详见报告第 5-6 页。
	胶粘剂	/	25 kg	2000 吨	共 3 项, 详见报告第 7 页。
	抹面胶浆	/	25 kg	2000 吨	共 7 项, 详见报告第 8 页。
	涂塑中碱玻璃纤维网布	160 g/m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	共 7 项, 详见报告第 9 页。
	锚栓	Φ 8×102 mm	20 套	2000 套	共 1 项, 详见报告第 10 页。

检测报告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample		有机保温板 (EPS 板) 外墙内保温系统			
序号 Serial No.	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	系统拉伸粘结强度 MPa	$\geq 0.035$	0.16	符合	/
2	抗冲击性 次	$\geq 10$	10 次冲击无裂缝	符合	/
3	吸水量 kg/m <sup>2</sup>	系统在水中浸泡 1h 后的吸水量应小于 1.0	0.48	符合	/
4	抹面层不透水性	2h 不透水	2h 不透水	符合	/
5	热阻 (m <sup>2</sup> ·K) /W	/	0.82	/	/
6	防护层水蒸气渗透阻 (m <sup>2</sup> ·h·Pa) /g	/	1221	/	/

检测报告

TEST REPORT

序号 Serial No.	检测项目 Test Items		技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
7	燃烧性能		燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>0.2MJ</sub> ≤120W/s	燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>0.2MJ</sub> : 90 W/s	符合 B <sub>1</sub> (B) 级	/
			火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘		
			600s 的总放热量 THR <sub>600s</sub> ≤7.5MJ	600s 的总放热量 THR <sub>600s</sub> : 5.3MJ		
			60s 内焰尖高度 Fs ≤150mm	60s 内焰尖高度 Fs <150mm		
			60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象		
			氧指数 ≥30%	30.6%		
	燃烧性能附加分级	产烟量	烟气生产速率指数 SMOGRA ≤180m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	烟气生产速率指数 SMOGRA: 31 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	s2 级	/
			试验 600s 总烟气生产量 TSP <sub>600s</sub> ≤200m <sup>2</sup>	试验 600s 总烟气生产量 TSP <sub>600s</sub> : 114 m <sup>2</sup>		
		燃烧滴落物/微粒	不低于 d1 级		d0 级	/
		烟气毒性	不低于 t1 级		达到准安全一级 ZA <sub>1</sub> (t0 级)	该结果由分包方提供。

安装说明: 试样按 GB/T20284-2006 第 5.2.2.c)条规定采用机械方式固定于基材, 基材紧贴背板。基材为厚 9mm, 密度 900kg/m<sup>3</sup> 的硅酸钙板。背板为厚 9mm, 密度 900kg/m<sup>3</sup> 的硅酸钙板。

样品试验前在温度为 (21-25) °C, 相对湿度 (45-55) %条件下状态调节 48h 至恒重。

检测报告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample		EPS 板				
序号 Serial No.	检测项目 Test Items		技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	垂直于板面方向抗拉强度 MPa		≥0.10	0.16	符合	/
2	导热系数 (平均温度 25℃) W/(m·K)		≤0.039	0.038	符合	/
3	密度 kg/m³		18~22	19.4	符合	/
4	尺寸稳定性 %	长度	≤1.0	0.4	符合	/
		宽度		0.5		
		厚度		0.5		
5	氧指数 %		≥30	30.9	符合	/
6	燃烧性能	不低于 D 级	燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>0.4MJ</sub> ≤250 W/s	136	符合 B <sub>1</sub> (C) 级	/
			火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘		
			600s 的总放热量 THR <sub>600s</sub> ≤15 MJ	5.0		
			60s 内焰尖高度 Fs ≤150 mm	<150		
			60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象		
样品说明：样品厚度约为 30mm。						
安装说明：试样按 GB/T20284-2006 第 5.2.2.d) 条规定采用机械方式固定于基材，基材紧贴背板。						
基材为厚 9mm，密度 800kg/m <sup>3</sup> 的石膏板。背板为厚 9mm，密度 900kg/m <sup>3</sup> 的硅酸钙板。						
样品试验前在温度为（21~25）℃，相对湿度（45~55）%条件下状态调节 48h 至恒重。						
试样受火面为任一面。						

# 检测报告

## TEST REPORT

燃烧性能试件照片:



试验前



试验后

检 测 报 告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample		胶 粘 剂					
序号 Serial No.	检测项目 Test Items			技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	拉伸粘结强度 （与水泥砂浆） MPa	原强度		≥0.60	0.82	符合	/
		耐水强度	浸水 48h， 干燥 2h	≥0.30	0.63	符合	/
			浸水 48h， 干燥 7d	≥0.60	0.81	符合	/
2	拉伸粘结强度 （与模塑板） MPa	原强度		≥0.10，破坏发生在模塑板中	0.16 破坏发生在模塑板中	符合	/
		耐水强度	浸水 48h， 干燥 2h	≥0.06	0.10	符合	/
			浸水 48h， 干燥 7d	≥0.10	0.14	符合	/
3	可操作时间	可操作时间 h		1.5 ~ 4.0	4.0	符合	/
		在可操作时间内拉伸粘结强度 MPa	与水泥砂浆	≥0.60	0.82	符合	/
			与模塑板	≥0.10，破坏发生在模塑板中	0.16 破坏发生在模塑板中	符合	/



检测报告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample		抹面胶浆					
序号 Serial No.	检测项目 Test Items			技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	拉伸粘结强度 （与模塑板） MPa	原强度		≥0.10 破坏发生在模塑板中	0.16 破坏发生在模塑板中	符合	/
		耐水强度	浸水 48h, 干燥 2h	≥0.06	0.10		
			浸水 48h, 干燥 7d	≥0.10	0.16		
2	拉伸粘结强度 （与水泥砂浆） MPa	原强度		≥0.5	0.70	符合	/
		耐水强度	浸水 48h, 干燥 2h	≥0.3	0.52		
			浸水 48h, 干燥 7d	≥0.5	0.71		
3	柔韧性（压折比）			≤3.0	2.9	符合	/
4	吸水量 g/m²			≤1000	460	符合	/
5	不透水性（2h）			试样抹面层内侧无水渗透	试样抹面层内侧无水渗透	符合	/
6	可操作时间 （水泥基）	可操作时间 h		1.5~4.0	4.0	符合	/
		可操作时间内拉伸粘结强度原强度（与模塑板） MPa		≥0.10 破坏发生在模塑板中	0.15 破坏发生在模塑板中		
		可操作时间内拉伸粘结强度原强度（与水泥砂浆） MPa		≥0.5	0.68	符合	/
7	放射性限量	内照射指数 I <sub>ra</sub>		≤1.0	0.3	符合	/
		外照射指数 I <sub>γ</sub>		≤1.0	0.4		



# 检测报告

## TEST REPORT

样品名称 Name of Sample		锚栓			
序号 Serial No.	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	单个锚栓抗拉承载力标准值 kN	$\geq 0.30$	0.63	符合	/
备注: 委托方标称生产单位: 浙江远大玻纤网有限公司					

以下空白 TEST REPORT END

# 声 明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 二、本报告未盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效；报告复印件未重新加盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。
- 四、本机构接受的送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本机构对委托方提供的样品及相关技术资料保密。
- 五、本机构不负责抽样时，本报告的检测数据和结果只对收到的样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。
- 六、本报告各页均为报告不可分割之部分，未完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本机构不负相应的法律责任。

## 浙江方圆检测集团股份有限公司 实验室及业务联系方式

**下沙检测基地：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙路300号（310018）  
**网 址：**http://www.fytest.com  
**电 子 邮 箱：**fyfwb@fytest.com  
**电 话：**（业务部）0571-86839998、85127775（传真）  
（办公室）0571-85025102、85022906（传真）  
**申诉电话：**0571-85125768、85122061（电商业务）

**附设国家质检中心：**  
国家化学建材质量检验检测中心  
国家皮革质量检验检测中心（浙江）  
国家电器安全质量检验检测中心（浙江）  
国家预包装食品质量检验检测中心（浙江）  
国家电子商务消费品质量检验检测中心（浙江）

**附设省质检中心：**  
浙江省黄金珠宝首饰质量检验中心  
浙江省安全技术质量检验中心  
浙江省电动车辆产品质量检验中心  
浙江省低压电器产品质量检验中心  
浙江省智能技术质量检验中心

**11号大街实验室：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区11号大街6号（310018）  
**业务范围：**保温类、水泥及水泥制品、陶瓷及石材、金属及制品、油墨  
**联系电话：**0571-86918254、86918255（传真）  
**电子邮箱：**gjhxjc@fytest.com

**七格实验室(信电工程)：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路115号5号楼4楼（310018）  
**业务范围：**智能建筑、道路交通、公共安全、信息技术  
**联系电话：**0571-85025213、85125199（传真）  
**电子邮箱：**gjwlv@fytest.com

**萧山实验室：**浙江省杭州市萧山区建设三路933号三楼（300018）  
**萧山产业园实验室：**浙江省杭州市萧山区鸿兴路158号长三角珠宝产业园A幢5楼（311215）  
**吴山实验室：**浙江省杭州市上城区河坊街376号2楼235-237（310002）  
**业务范围：**珠宝玉石、贵金属饰品、仿真饰品类  
**联系电话：**0571-85027049、85027049-216（传真）  
0571-86070521（产业园）、0571-85352836（吴山）  
**电子邮箱：**zjgem@fytest.com

**诸暨实验室：**浙江省绍兴市诸暨市山下湖镇华东国际珠宝城一期市场C04（311804）  
**业务范围：**珠宝玉石、贵金属饰品  
**联系电话：**0575-87779860  
**电子邮箱：**zjgem@fytest.com

**嘉兴实验室：**浙江省嘉兴市广穹路400号（314001）  
**业务范围：**低压电器、光伏产品、电器附件及连接用电器装置、电源和充电桩、输变电类设备等  
**联系电话：**0573-82077811、82077898、82077919、82077600  
0573-82077811（传真）  
**电子邮箱：**diyadianqi@fytest.com

**七格实验室(机械轻工)：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路115号13号楼（310018）  
**业务范围：**车辆及零部件、机械五金类、玩具类、燃气及燃气用具类、玻璃类、安防产品、健身器材等  
**联系电话：**0571-85225771、85125167（传真）  
**电子邮箱：**fyjxqg@fytest.com

**七格实验室(金属制品)：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路115号6号楼（310018）  
**业务范围：**金属、钢铁产品类、建筑钢结构类、有色金属产品类  
**联系电话：**0571-85809698、85809598（传真）  
**电子邮箱：**fyjs@fytest.com

**柯桥实验室：**浙江省绍兴市柯桥区安昌镇安华路68号诗韵商务楼（安昌）（312030）  
**柯桥精工广场实验室：**浙江省绍兴市柯桥区精工广场11幢（精工）（312030）  
**业务范围：**纺织品及其制品类、染化料类  
**联系电话：**（安昌）0575-85641133  
（精工）0575-84131981  
**电子邮箱：**fyfz@fytest.com

**嵊州实验室：**浙江省绍兴市嵊州市浦口街道浦南大道388号科技创业中心科创大楼A座6-7楼，孵化厂房2号东1-2单元（312451）  
**业务范围：**燃气用具、厨房电器  
**联系电话：**0575-81391766  
**电子邮箱：**szfyjc2021@163.com

**海宁实验室：**浙江省海宁市海洲西路中国皮革城12号楼（314411）**业务范围：**皮革、毛皮、鞋类、纺织、箱包、皮革化工、羽绒羽毛、制革污水污泥  
**联系电话：**0573-87236613、87236693、80708003、80708018  
0573-87236612（传真）  
**电子邮箱：**blc\_fyt@163.com、gjpg@fytest.com