



171001060639

检测报告

TESTING REPORT

报告编号: A01721382300632

No: _____

产品名称
PRODUCT NAME

复合材料保温板

工程名称
PROJECT NAME

委托单位
CLIENT

江苏友顺节能科技有限公司

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏友顺节能科技有限公司

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

JIANGSU TESTING CENTER FOR QUALITY OF CONSTRUCTION ENGINEERING (Co.,Ltd.)



委托单位	江苏友顺节能科技有限公司		
建设单位	/		
施工单位	/		
工程名称	/		
监理单位	/		
见证人/见证号	/	工程监督号	/
委托编号	2317303	样品编号	232138000483
样品名称	复合材料保温板	规格型号	600×600×40 (mm)
生产厂家/产地	江苏友顺节能科技有限公司//	批号	/
生产日期/出厂日期	/	样品数量/代表数量	/
抽样数量/抽样基数	10m ² /1000m ²	抽样日期/抽样地点	2023-04-14/江苏友顺节能科技有限公司成品库
到样日期	/	样品状态	可检
检测类别	型式检验	检测地点	句容科创园16号
委托日期	2023-04-14	检测日期	2023-04-15~2023-05-10
检测判定依据	《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 204-2016		
检测结论	该样品经检测, 所检项目均符合《复合材料保温板外墙外保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ 204-2016中复合材料保温板的技术要求, 其中燃烧性能符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012中A (A2-s2, d0, t1) 级的技术要求。		
检测	<p>陈溢 22528</p>		
校核	<p>柏波 10719</p>		
批准	<p>张慧 00088</p>		
<p>江苏省建筑工程质量检测中心有限公司</p> <p>签发日期: 2023年 05 月 10 日</p>			

本报告未贴中心防伪标记视为无效

检测结果汇总

序号	检测项目		单位	技术要求	检测结果	单项评定
1	外观		/	表面应平整, 无裂缝, 无掉角缺棱	表面平整, 无裂缝, 无掉角缺棱	合格
2	尺寸允许偏差	长度	mm	±2.0	0~+1	合格
		宽度		±2.0	0~+1	
		厚度		0~+2.0	+1.2~+1.4	
		弯曲		≤4	0~2	
		垂直度		≤2	0~1	
3	干密度		kg/m ³	≤280	247	合格
4	导热系数(25℃)		W/(m·K)	≤0.06	0.06	合格
5	抗压强度		MPa	≥0.40	0.46	合格
6	抗拉强度		MPa	≥0.10	0.10	合格
7	吸水率(体积分数)		%	≤10.0	9.9	合格
8	干燥收缩值		mm/m	≤1.50	1.23	合格
9	软化系数		/	≥0.80	0.83	合格
10	燃烧性能	燃烧性能等级	/	A (A2-s2, d0, t1) 级	A (A2-s2, d0, t1) 级	合格
		总热值 PCS	MJ/kg	≤3.0	1.3	
		燃烧增长速率指数 FIGRA _{0.2MJ}	W/s	≤120	4	
		火焰横向蔓延 LFS	/	< 试样边缘	< 试样边缘	
		600s 内总放热量 THR _{600s}	MJ	≤7.5	0.9	
		烟气生成速率指数 SMOGRA	m ² /s ²	≤180	10	
		试验 600s 总烟气生成量 TSP _{600s}	m ²	≤200	70	
		600s 内燃烧滴落物/微粒	/	600s 内无燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物/微粒	
烟气毒性	/	ZA ₃	ZA ₃			
说明	1、燃烧试验结果仅说明材料的试样在本试验特定条件下的性能, 不能将其作为评价该材料在实际使用中潜在火灾危险的唯一依据; 2、样品由本中心抽样, 抽样人: 张异、居香舟。					

检测用主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程	检定有效期
1	电子天平(浸水天平)	JA21002P	FM0719	0~2000g	2023-07-21
2	微机控制电子万能试验机	CMT4104	FM1524	0~10kN	2023-07-07
3	导热系数测定仪	CD-DR3030	TF0106	/	2024-02-01
4	电热恒温干燥箱	101-4 型	TT0468	/	2023-08-01
5	建材制品单体燃烧试验装置	DT-1	CA0223	/	2023-07-05
6	产烟毒性试验装置	YD-2	CA0735	/	2023-07-17

