



171001060639



检测报告

TESTING REPORT

报告编号: A01721312300421

No: _____

产品名称
PRODUCT NAME

石墨挤塑板

工程名称
PROJECT NAME

委托单位
CLIENT

江阴达诺新型建材有限公司


生产单位
PRODUCING UNIT

江阴达诺新型建材有限公司

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	江阴达诺新型建材有限公司		
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	2345141	样品编号	232131000338
样品名称	石墨挤塑板	规格型号	1200×600×30 (mm)
生产厂家/产地	江阴达诺新型建材有限公司//	批 号	/
生产日期/出厂日期	2023-07-10//	样品数量/代表数量	/
抽样数量/抽样基数	14块/1000m ²	抽样日期/抽样地点	2023-08-02/企业成品库
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	2023-08-02	检测日期	2023-08-03~2023-08-25
检测依据	《DNA现浇混凝土结构免拆模板复合保温系统应用技术规程》 Q/320281 SKZ04—2023		
检测结论	该样品经检测, 所检项目均符合《DNA现浇混凝土结构免拆模板复合保温系统应用技术规程》Q/320281 SKZ04—2023中石墨挤塑板的技术要求, 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B ₁ (C-s ₃ , d ₀ , t ₁) 级的技术要求。		
检 测	陈永记 28893	 江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 检验检测专用章 签发日期: 2023 年 08 月 28 日	
校 核	仇德强 22525		
批 准	张碧 00088		

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	检测方法	单位	技术要求	检测结果	单项评定		
1	密度	GB/T 30595-2014	kg/m ³	≤35	33.9	合格		
2	压缩强度		kPa	≥200	284	合格		
3	导热系数		W/(m·K)	≤0.026	0.026	合格		
4	垂直于板面的抗拉强度		MPa	≥0.20	0.311	合格		
5	尺寸稳定性 (70℃±2℃, 48h) (长、宽、厚)		%	≤0.3	0.1、0.1、0.1	合格		
6	体积吸水率		%	≤1.5	0.8	合格		
7	燃烧性能	GB 8624-2012		B ₁ (C-s3, d0, t1) 级	B ₁ (C-s3, d0, t1) 级	合格		
			燃烧性能等级	/				
			燃烧增长速率指数 FIGRA _{0.4MJ}	W/s	≤250		235	
			火焰横向蔓延 LFS	/	< 试件边缘		< 试件边缘	
			600s 内总放热量 THR _{600s}	MJ	≤15		13.2	
			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	
			60s 内 焰尖 高度 Fs	边缘点火法	mm		≤150	<150
				表面点火法				<150
			60s 内燃烧滴落物	/	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	
			烟气毒性	/	ZA ₃		ZA ₃	
产烟特性	/	s3	s3					
氧指数	%	≥30	30.2					

说明

- 1、燃烧性能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：潘亮、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	2024-07-02
2	微机控制电子万能试验机	CMT4104	FM1524	/	2024-07-02
3	导热系数测定仪	HT-M436	TF0114	/	2024-02-01
4	建材可燃性试验炉	JCK-2	CA0752	/	2024-04-17
5	建材制品单体燃烧试验装置	DT-1	CA0210	/	2024-07-02
6	智能氧指数测定仪	JF-5	CA0222	/	2024-07-02
7	产烟毒性试验装置	YD-2	CA0750	/	2024-04-17