



171001060639

# 检测报告

## TESTING REPORT

报告编号: A01721342300439

No: \_\_\_\_\_

产品名称

PRODUCT NAME

聚苯颗粒保温砂浆

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



江苏省建设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	232134000331
样品名称	聚苯颗粒保温砂浆	规格型号	/
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	120kg/10t	抽样日期/抽样地点	2023-08-02/厂家成品库
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	2023-08-08~2023-09-15
检测判定依据	《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中聚苯颗粒保温砂浆的技术要求, 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-s1, d0, t1) 级的技术要求。		
检测	吕润平 21918		
校核	杨波 10719		
批准	张慧 00088		
  <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 09 月 18 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		检测方法	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
1	干密度		GB/T 5486-2008	kg/m <sup>3</sup>	180~280	272	合 格
2	抗压强度			MPa	≥0.40	0.69	合 格
3	与水泥砂浆 试块拉伸 粘结强度	原强度	JG/T 283-2010	MPa	≥0.20	0.27	合 格
		耐水强度				0.21	
4	抗拉强度				MPa	≥0.10	0.15
5	导热系数		GB/T 10294-2008	W/(m·k)	≤0.08	0.065	合 格
6	燃 烧 性 能	燃烧性能等级	GB 8624-2012	/	A (A2-s1, d0, t1) 级	符合A (A2-s1, d0, t1) 级	合 格
		总热值 PCS	GB/T 14402-2007	MJ/kg	≤3.0	2.9	
		燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>0.2MJ</sub>	GB/T 20284-2006	W/s	≤120	12	
		火焰横向蔓延 LFS		/	< 试样边缘	< 试样边缘	
		600s 内总放热量 THR <sub>600s</sub>		MJ	≤7.5	1.0	
		烟气生成速率指数 SMOGRA		m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	≤30	2	
		试验 600s 总烟气生 成量 TSP <sub>600s</sub>		m <sup>2</sup>	≤50	28	
		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	GB/T 20285-2006	/	ZA <sub>3</sub>	符合 ZA <sub>3</sub>			
备注	1、水：灰=1:4； 2、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； 3、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	JA5001	FM0836	/	2024-07-02
2	数显游标卡尺	0~200mm	LS0561	0~200mm	2024-02-22
3	微机控制电子万能试验机	304C	FM4590	0~30kN	2024-07-02
4	电热鼓风干燥箱	101-4 型	TT0468	/	2024-07-02
5	导热系数测定仪	CD-DR3030	TF0105	/	2024-02-01
6	单卧轴强制式混凝土搅拌机	HJW-600	FN0318	/	2024-07-02
7	建材制品单体燃烧试验装置	SBI	CA0223	/	2024-01-02
8	产烟毒性试验装置	YD-1	CA0735	/	2024-01-02
9	量热仪	5E-C5508	TT28395	/	2023-10-27

