



171012050232



检测报告

Testing Report

No. 23010799

江苏建科鉴定咨

产品名称

PRODUCT NAME

HLG 浮筑楼板保温隔声板

工程名称

PROJECT NAME

委托单位

CLIENT

徐州海奥新材料科技有限公司

生产单位

PRODUCING UNIT

徐州海奥新材料科技有限公司

江苏建科鉴定咨询有限公司

Jiangsu JianKe Appraisal & Consultation Co., Ltd.



委托编号：2331109

江苏建科鉴定咨询有限公司



检测报告

No. 23010799

签发日期：2023年06月02日

委托单位	徐州海奥新材料科技有限公司		
单位地址	徐州市铜山区三堡街道办事处胜阳村	联系电话	13651591388
生产单位	徐州海奥新材料科技有限公司		
单位地址	徐州市铜山区三堡街道办事处胜阳村	联系电话	13651591388
样品名称	HLG 浮筑楼板保温隔声板		
规格型号	1230×600×35 (mm) II型 (带覆膜)	样品编号	PS23-00064
注册商标	HLG	样品数量	14块
抽样单位	江苏建科鉴定咨询有限公司	抽样人员	赵凯、刘宝
抽样数量	14块	抽样日期	2023.04.07
抽样基数	10m ³	抽样地点	厂家仓库
来样方式	抽样送检	样品状态	可检
检测类别	型式检验	检测地点	南京市江宁区前庄路298号
委托日期	2023.04.10	检测日期	2023.04.12-2023.06.02
检测依据	各检测参数检测依据详见数据页		
判定依据	《居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程》DB32/T 3921-2020		
检测结论	该样品经检测，所检项目均符合《居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程》DB32/T 3921-2020中单一发泡材料（II型石墨EPS）的技术要求。		

批准：

审核：

检测：



本报告未贴防伪标记视为无效

第1页共2页

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	尺寸允许偏差	长度	GB/T 6342-1996	mm	±3	+1	合格		
		宽度			±2	0			
		厚度			+2.0, 0.0	+0.4			
		对角线差			≤4	3			
2	表观密度		GB/T 6343-2009	kg/m³	18~22	18.4	合格		
3	导热系数 (25℃)		GB/T 10294-2008	W/(m·K)	≤0.035	0.032	合格		
4	体积吸水率		GB/T 8810-2005	%	≤8	5.98	合格		
5	压缩强度		GB/T 8813-2020	kPa	≥18	48.6	合格		
6	压缩弹性模量			MPa	≤0.5	0.499	合格		
7	压缩形变 (23℃, 4kPa, 24h)		GB/T 15048-1994	%	≤5.0	1.56	合格		
8	压缩蠕变 (23℃, 4kPa, 168h)			%	≤5.0	1.33	合格		
9	游离甲醛		GB 50325-2020	mg/m³·h	≤0.050	0.031	合格		
10*	VOC			mg/m³·h	≤0.500	0.09	合格		
11*	六溴环十二烷含量		GB/T 29785-2013	/	不得检出	未检出	合格		
12*	烟气毒性		GB/T 20285-2006	/	不低于 t1 级	符合 t1 级	合格		
13	燃烧性能	燃烧性能等级		GB 8624-2012	/	不低于 B ₁ 级	B ₁ (C) 级	合格	
		受火面: 石墨 EPS 面	临界热辐射通量 CHF		kW/m²	≥4.5	5.6	合格	
			20s 内焰		边缘点火	mm	≤150	85	合格
		尖高度 F _s			表面点火			81	
		受火面: 无纺布面	临界热辐射通量 CHF		kW/m²	≥4.5	5.4	合格	
			20s 内焰		边缘点火	mm	≤150	87	合格
尖高度 F _s	表面点火	84							
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、10*、11*、12*分包给江苏省建筑工程质量检测中心有限公司, 计量证书编号: 171001060639, 10*、11*报告编号: A01730852300188, 12*报告编号: A01790022301177。								

检测用主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	检定有效期
1	电子天平	JCS-B	JK19210	2024-02-19
2	导热系数测定仪	CD-DR3030	JK19196	2024-02-20
3	微机控制电子万能试验机	WDW-20	JK19199	2023-12-15
4	建材可燃性试验炉	JCK-2	JK19363	2023-12-15
5	铺地材料燃烧试验装置	FRF-1	JK19364	2024-02-20
6	环境气候箱	FYQH-X-2	JK20536	2023-08-30