



171001060159



检验报告

报告编号：(2023) 71433

产品名称 XC 石墨复合保温板

规格型号 610×610×80 (mm)

生产单位 江苏旭创节能科技有限公司

委托单位 江苏旭创节能科技有限公司



江苏省建工建材质量检测中心有限公司



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

共 3 页第 1 页

检验报告

报告编号: (2023) 71433

委托单位	江苏旭创节能科技有限公司	联系电话	15380454391
通讯地址	南京市溧水开发区中兴西路 8 号		
生产单位	江苏旭创节能科技有限公司	联系电话	15380454391
通讯地址	南京市溧水开发区中兴西路 8 号		
检验类别	委托抽检	委托日期	2023.02.24
检验编号	202371433	检验项目	型式检验 +产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级
产品名称	XC 石墨复合保温板	样本状态	符合检验要求
规格型号	610×610×80 (mm)	样本等级	/
样本数量	610×610×80 (mm) 65 块 100×100×100 (mm) 20 块	抽样基数	1000 块
出厂批号 /生产日期	/	批 量	/
抽样依据	/	商 标	/
抽样地点	企业仓库	抽样时间	2023.02.24
抽样单位	江苏省建工建材质量检测中心有限公司	抽样人员	罗建宁、江缘
地 址	南京市鼓楼区马台街 139 号	联系电话	025-83211271
检验说明	燃烧等级、产烟特性等级、燃烧滴落物/微粒等级项目的检测地点: 南京市浦口区桥林街道工业园区兰花路 21 号。		
检验依据	GB/T5486-2008《无机硬质绝热制品试验方法》 GB/T10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》 GB/T11969-2008《蒸压加气混凝土性能试验方法》 JGJ/T12-2019《轻骨料混凝土应用技术标准》 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验及 判定依据	Q/320124 JSXC05-2023《XC 石墨复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》		
检验结论	样本经检验, 所测项目中第 1~9 符合 Q/320124 JSXC05-2023《XC 石墨复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》中 XC 石墨复合保温板的规定要求, 产烟特性等级符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中 s1 级, 燃烧滴落物/微粒等级符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中 d0 级。		
编制	吴蓝林		
审核	胡红霞		
签发	江缘		



(检验检测专用章)

签发日期: 2023 年 05 月 09 日

江苏省建工建材质量检测中心有限公司

检验报告

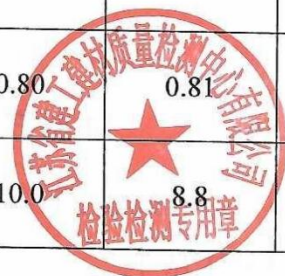
共 3 页第 2 页

报告编号: (2023) 71433

检验日期: 2023.02.25-03.05

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项结论	检验依据
1	长度	mm	±2	+1 -1	合格	GB/T5486 -2008
	宽度	mm	±2	+1 -1	合格	
	厚度	mm	+2.0 0.0	+0.4 0	合格	
	垂直度	mm	≤2.0	1.0	合格	
2	干密度	kg/m ³	140~170	167	合格	
3	压缩强度 (形变 10%时的 压缩应力)	MPa	≥0.15	0.26	合格	
4	垂直于板面方 向的抗拉强度	MPa	≥0.10	0.14	合格	GB/T29906 -2013
5	导热系数	W/(m·K)	≤0.050	0.049	合格	GB/T10294 -2008
6	干燥收缩值	mm/m	≤1.50	1.00	合格	GB/T11969 -2008
7	软化系数	/	≥0.80	0.81	合格	JGJ/T12-2019
8	吸水率 (体积分数)	%	≤10.0	8.8	合格	GB/T5486 -2008

江苏省建工建材质量检测中心有限公司 用章



江苏省建工建材质量检测中心有限公司

检验报告

共 3 页第 3 页

报告编号: (2023) 71433

检验日期: 2023.02.25-03.05

序号	检验项目		单位	标准要求	检验结果	单项结论	检验依据	
9	燃烧等级	/	/	A2 级		符合 A (A2) 级	合格	GB8624-2012
		单体燃烧	W/s	A(A2) 级	燃烧增长速率指数 $FIGRA_{0.2MJ} \leq 120$	21		
			/		火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	未到达试样长翼边缘		
			MJ		600s 的总放热量 $THR_{600s} \leq 7.5$	1.8		
		燃烧热值	MJ/kg		总热值 $PCS \leq 3.0$	2.7		
10	燃烧性能等级附加信息	产烟特性等级	m^2/s^2	s1 级	烟气生成速率指数 $SMOGRA \leq 30$	2	符合 s1 级	
			m^2		600s 内总产烟量 $TSP_{600s} \leq 50$	15		
		燃烧滴落物微粒等级	/		600s 内无燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物微粒	符合 d0 级	

