



报告编号: BGRF202500001L
委托日期: 2024-12-31
检测日期: 2025-01-07 至 2025-01-16
报告日期: 2025-01-17

检 测 报 告

样品名称: 难燃胶合板
温州肯恩大学校园二期工程（学生宿舍三区与教师公寓二期）-学生宿舍三区
工程名称: 区
检测类别: 见证取样

温州市正诚工程质量检测有限公司

浙江省温州市鹿城区南郊街道炬光园炬新路15号第一层北首、第二层北首

电话: 0577-88138421

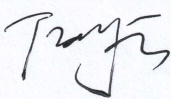


检测报告

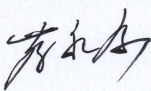
报告编号：BGRF202500001L

委托单位	温州肯恩大学		送样人	赵堪洪
质监单位	温州市建设工程质量安全管理总站		质监号	20230013
见证单位	温州浙南建设监理有限公司		见证人	包良布
施工单位	浙江新邦建设股份有限公司		见证证号	20160869
生产厂家	千年舟新材科技集团股份有限公司		合同编号	24011L
试样数量	12块			
工程部位	装饰装修工程			
规格型号	2440×1220×15mm		样品编号	RF202400017L
试样状态	完好，无破损		委托单编号	WTRF202400017L
环境要求	符合标准要求		异常情况	无
检测依据	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》GB/T 20284-2006、《建筑材料可燃性试验方法》GB/T 8626-2007			
判定标准	《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB/T 8624-2012			
检测项目	燃烧性能B ₁ （C）级			
主要设备及编号	K6-003、K6-014、K6-019、K6-015、K6-002			
检测结论	该组试样所检项目符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB/T 8624-2012中B ₁ （C）的标准要求。			
声明	1、本报告无本公司“检验检测专用章”无效； 2、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告，复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效； 3、报告无检测、审核、批准人员签名无效，报告涂改无效； 4、报告若有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出； 5、本报告检测结果仅适用客户提供的样品。			
备注	-----			

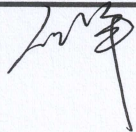
批准：



审核：



主检：



批准日期：

2025.1.17

温州市正诚工程质量检测有限公司

建筑材料及制品检测报告

报告编号: BGRF202500001L

序号	燃烧性能等级		标准要求	实测结果	单项结论
1	A	A1	炉内温升 $\Delta T \leq 30^{\circ}\text{C}$	----	----
			质量损失率 $\Delta \leq 50\%$	----	
			持续燃烧时间 $t_f = 0$	----	
			总热值 $\text{PCS} \leq 2.0 \text{ MJ/kg}^{a, b, c, e}$	----	
			总热值 $\text{PCS} \leq 1.4 \text{ MJ/m}^{2d}$	----	
		A2	炉内温升 $\Delta T \leq 50^{\circ}\text{C}$	----	----
			质量损失率 $\Delta \leq 50\%$	----	
			持续燃烧时间 $t_l \leq 20\text{s}$	----	
			总热值 $\text{PCS} \leq 3.0 \text{ MJ/kg}^{a, e}$	----	
			总热值 $\text{PCS} \leq 4.0 \text{ MJ/m}^{2b, d}$	----	
			燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.2\text{MJ}} \leq 120\text{W/s}$	----	
			火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	----	
			600s内总放热量 $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7.5\text{MJ}$	----	
2	B ₁	B	燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.2\text{MJ}} \leq 120\text{W/s}$	----	----
			火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	----	
			600s内总放热量 $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7.5\text{MJ}$	----	
			60s内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$	----	
			60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	----	
		C	燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.4\text{MJ}} \leq 250\text{W/s}$	119.8	符合
			火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘	未到达试样长翼边缘	
			600s内总放热量 $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 15\text{MJ}$	8.2	
			60s内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$	未超过150mm	
			60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	未引燃	
3	B ₂	D	燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.4\text{MJ}} \leq 750\text{W/s}$	----	----
			600s内总放热量 $\text{THR}_{600\text{s}} < 100\text{MJ}$	----	
			60s内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$	----	
			60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	----	
		E	20s内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$	----	----
			20s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	----	

a匀质制品和非匀质制品的主要组分。b非匀质制品的外部次要组分。c当外部次要组分的 $\text{PCS} \leq 2.0 \text{ MJ/m}^2$ 时,若整个制品的 $\text{FIGRA}_{0.2\text{MJ}} \leq 20\text{W/s}$ 、 $\text{LFS} < \text{试样边缘}$ 、 $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 4.0\text{MJ}$ 并达到s1和d0级,则达到A1级。d非匀质制品的任一内部次要组分。e整体制品。