



检测报告

省建质检（建材）字（2018）第R-115号

委托单位：吉林省新英海节能科技有限公司

产品名称：模塑石墨聚苯乙烯泡沫塑料板

检测类别：抽样检测

吉林省建筑工程质量检测中心

二〇一八年三月十日



吉林省建筑工程质量检测中心

产品质量检测报告

省建质检(建材)字(2018)第 R-115 号

共 3 页第 1 页

产品名称	模塑石墨聚苯乙烯 泡沫塑料板	型号规格	(600×600×100) mm
受检单位	吉林省新英海节能科技 有限公司	试验编号	SMR2018001
生产单位	吉林省新英海节能科技 有限公司	检测类别	抽样检测
抽样单位	吉林省建筑工程质量检测中心	抽 样 人	王晓阳、任常原
样品数量	40 块	抽样日期	2018. 02. 27
抽样地址	厂家库房	检测日期	2018. 03. 01
检测依据	DB22/JT132-2014 GB 8624-2012	样品状态	表面平整、色泽均匀、 无缺陷
检测项目	表观密度、导热系数、尺寸稳定性、弯曲变形、吸水率、水蒸气 透过系数、垂直于板面方向的抗拉强度、燃烧性能分级		
检 测 结 论	<p>样品经检测,所检项目中表观密度、导热系数、尺寸稳定性、 弯曲变形、吸水率、水蒸气透过系数、垂直于板面方向的抗拉强 度符合 DB22/JT132-2014 标准指标要求,燃烧性能分级符合 GB 8624-2012 标准中B1 级指标要求。</p> <div style="text-align: right;">  <p>检测单位盖章 2018 年 03 月 10 日</p> </div>		
备 注			

主检: *Zhu*

审核: *[Signature]*

批准: *[Signature]*

吉林省建筑工程质量检测中心

产品质量检测报告

省建质检(建材)字(2018)第 R-115 号

共 3 页第 2 页

检测项目	检测依据	标准要求	检测结果	单项评定
表观密度 ,kg/m ³	GB/T 6343-2009	18-22	20.4	符合
导热系数, W/ (m·k)	GB/T 10294-2008	≤0.033	0.0325	符合
尺寸稳定性, %	长	GB/T 8811-2008	0.20	符合
	宽		0.20	
	高		0.13	
吸水率 ,%	GB/T 8810-2005	≤3	1.7	符合
弯曲变形, mm	GB/T 8812.1-2007	≥20	24	符合
垂直于板面方向的 抗拉强度,MPa	GB/T 29906-2013	≥0.10	0.17	符合
水蒸气透过系数 Ng(Pa·m·s)	QB/T 2411-1998	≤4.5	2.6	符合
备 注				

主检: 张永刚

审核: [Signature]

检测单位盖章

批准: [Signature]



吉林省建筑工程质量检测中心

产品质量检测报告

省建质检(建材)字(2018)第 R-115 号

共 3 页 第 3 页

检测项目		检测依据	标准要求	检测结果	单项评定
燃烧性能分级(B1级)	可燃性试验	GB/T 8626-2007	60s 内试件火焰尖头未达到刻度线	未达到刻度线	符合
			燃烧滴落物不引燃滤纸	未引燃	符合
	单体燃烧试验	GB/T 20284-2006	燃烧增长率指数 $FIGRA_{0.2MJ} \leq 120W/s$	49.3	符合
			火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘	未到达	符合
			600s 的总放热量 $THR_{600} \leq 7.5MJ$	3.9	符合
	氧指数, %	GB/T 2406.2-2009	≥ 30	32.6	符合
以下空白					
备 注	 检测单位盖章				

主检: *Zhe Shuo*

审核: *[Signature]*

批准: *[Signature]*