



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检测 报告

报告编号: XJ2021B03A00020

委托单位: 华美节能科技集团有限公司

样品名称: 橡塑保温材料(板)

检测类别: 型式检验

国家建筑材料测试中心

中国建材检验认证集团股份有限公司



XJ2021B03A00020



国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: XJ2021B03A00020

第 1 页 共 4 页

样品名称	橡塑保温材料(板)	检测类别	型式检验
委托单位	华美节能科技集团有限公司	抽样编号	CTC-CY-2021-0250
受检单位	华美节能科技集团有限公司	商 标	华美
生产单位	华美节能科技集团有限公司	样品状态	满足检测要求
抽样单位	国家建筑材料测试中心	型号规格	8000mm×1500mm×20mm
生产日期	2021年04月09日	抽样基数	2000m ²
抽样日期	2021年05月14日	抽样数量	13m ²
收样日期	2021年05月19日	抽 样 人	殷悦 隋承鑫
抽样方式	随机抽样	封 样 人	王美娜 宋玲珍
抽样地点	华美公司	封样状态	封签封样完好
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2021年05月19日 -07月14日
判定依据	GB/T 17794-2008《柔性泡沫橡塑绝热制品》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检测项目	尺寸允许偏差、外观质量等共12项,详情见数据页。		
检测结论	*经检测,送检样品所检项目中第1~11项的检测结果符合GB/T 17794-2008中I类板的技术要求;燃烧性能检测结果符合GB 8624-2012中平板状建筑材料B ₁ (C-s3, d0, t1)级难燃材料(制品)的技术要求。检测结果见数据页。*		
附注:	(此处空白)		

批 准:  审 核:  编 制: 

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: XJ2021B03A00020

第 2 页 共 4 页

序号	检测项目		标准要求 (I类)	检测结果	单项 结论	检测依据
1	尺寸允许偏差	长度	-20mm $\leq x \leq +20\text{mm}$	-14mm	符合	GB/T 6342-1996
		宽度	-10mm $\leq x \leq +10\text{mm}$	+5mm	符合	
		厚度	0mm $\leq x \leq +5\text{mm}$	+1mm	符合	
2	外观质量	表皮	除去工厂机械切割出的断面外,所有表面均应有自然的表皮,板材可根据用户要求提供一面没有自然表皮的产品。	通过	符合	GB/T 17794-2008 6.4
		表面	产品表面平整,允许有细微、均匀的绉折,但不应有明显的起泡、裂口等可见缺陷。	通过	符合	
3	表观密度		$\leq 95\text{kg/m}^3$	50kg/m ³	符合	GB/T 17794-2008 6.5、 GB/T 6343-2009
4	氧指数		$\geq 32\%$	38%	符合	GB/T 2406.2-2009
5	烟密度		≤ 75	45	符合	GB/T 8627-2007
6	导热系数	平均温度: 40°C	≤ 0.041 W/(m·K)	0.034 W/(m·K)	符合	GB/T 17794-2008 6.7、 GB/T 10295-2008
		平均温度: 0°C	≤ 0.036 W/(m·K)	0.031 W/(m·K)	符合	
		平均温度: -20°C	≤ 0.034 W/(m·K)	0.028 W/(m·K)	符合	

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: XJ2021B03A00020

第 3 页 共 4 页

序号	检测项目		标准要求 (I类)	检测结果	单项 结论	检测依据
7	透湿性能	湿阻因子	$\geq 1.5 \times 10^3$	1.5×10^4	符合	GB/T 17794-2008 6.8, GB/T 17146-1997、 Q/CYCTC 0227-2017 (GB/T 17146-1997)
		透湿系数	$\leq 1.3 \times 10^{-10}$ g/(Pa·m·s)	1.3×10^{-10} g/(Pa·m·s)	符合	
8	真空吸水率		$\leq 10\%$	4%	符合	GB/T 17794-2008 附录 C
9	尺寸稳定性	长度	$\leq 10.0\%$	3.5%	符合	GB/T 17794-2008 6.10、 GB/T 8811-2008
		宽度	$\leq 10.0\%$	3.7%	符合	
		厚度	$\leq 10.0\%$	8.1%	符合	
10	压缩回弹率 压缩率 50% 压缩时间 72h		$\geq 70\%$	82%	符合	GB/T 17794-2008 6.11、 GB/T 6669-2001、 Q/CYCTC 0227-2017 (GB/T 6669-2001)
11	抗老化性 150h		轻微起皱, 无裂纹, 无针孔, 不变形	通过	符合	GB/T 17794-2008 6.12 GB/T 16259-2008

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: XJ2021B03A00020

第 4 页 共 4 页

序号	检测项目	标准要求 (I类)	检测结果	单项结论	检测依据	
12	燃烧增长速率指数 (FIGRA _{0.4MJ})	≤250W/s	218W/s	符合	GB/T 20284-2006	
	600s 内总热释放量 (THR _{600s})	≤15MJ	7MJ	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	符合		
	燃烧性能 B ₁ (C-s3, d0, t1) 级	60s 内焰尖高度	Fs≤150mm	Fs<150mm	符合	GB/T 8626-2007
	60s 内燃烧滴落物引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	符合		
	产烟特性等级	未达到 s2	未达到 s2	符合	GB/T 20284-2006	
	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	符合		
	产烟毒性	达到 ZA ₃ 级	ZA ₃ 级	符合		GB/T 20285-2006
<p>备注:</p> <p>1、检测地点为管庄;</p> <p>2、燃烧性能试验的结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关,不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据;</p> <p>3、燃烧性能试样安装说明:(1)、试样按 GB/T 20284-2006 第 5.2.2 d) 条规定进行安装;(2)、试样安装用背板为厚 12mm、密度 800kg/m³ 的硅酸钙板;尺寸 1500mm×1000mm、1500mm×570mm;(3)、试样受火面为任一表面。</p> <p>4、资质认定范围的自制标准等同采用实验室认可范围的作废标准。</p>						

本 报 告 结 束

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号

电话: 010-51167681

邮编: 100024



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 测 报 告

报告编号: CY2020B03A00012

委托单位:

华美节能科技集团有限公司



样品名称:

浮雕橡塑板

检测类别:

抽样检测

国家建筑材料测试中心

中国建材检验认证集团股份有限公司



CY2020B03A00012



国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: CY2020B03A00012

第 1 页 共 2 页

样品名称	浮雕橡塑板	检测类别	抽样检测
委托单位	华美节能科技集团有限公司	申请编号	CTC-CY-2020-0132
受检单位	华美节能科技集团有限公司	商 标	华美
生产单位	华美节能科技集团有限公司	样品状态	样品完好
抽样单位	国家建筑材料测试中心	型号规格	8000mm×1500mm ×20mm
生产日期	2020年04月20日	抽样基数	500立方米
抽样日期	2020年04月26日	抽样数量	12平方米
收样日期	2020年05月09日	抽 样 人	吕佳佳, 杨卫波
抽样方式	随机抽样	封 样 人	宋玲珍, 殷悦
抽样地点	公司仓库	封样状态	封签封样完好
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2020年05月29日
检测项目	降噪系数		
检测结论	*检测结果见第2页。*	签发日期:	2020年06月03日 (检测专用章)
附注:	(此处空白)		检测专用章

批 准:



审 核:



编 制:



检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

检测报告

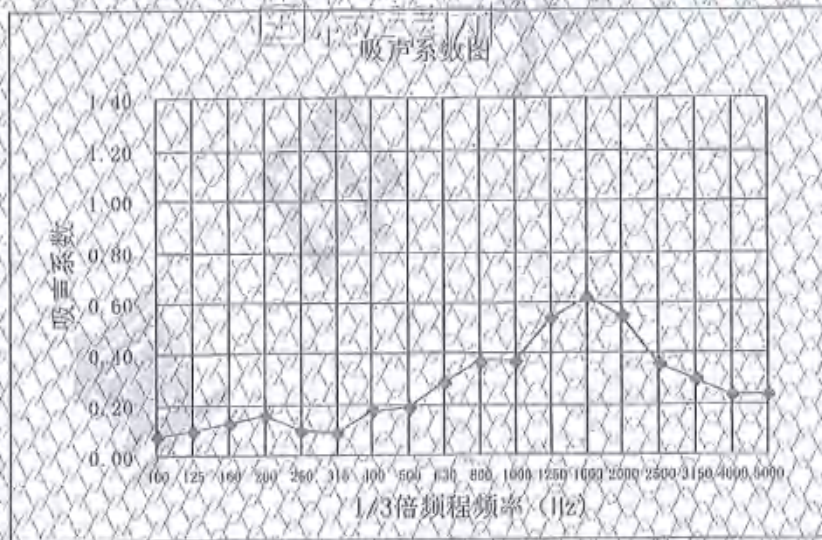
报告编号: CY2020B03A00012

第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	降噪系数 (混响室法, A类安装)	0.30	GB/T 20247-2006

频率 (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
吸声系数	0.08	0.10	0.13	0.16	0.10	0.09	0.30	0.24	0.29
频率 (Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
吸声系数	0.37	0.37	0.54	0.62	0.55	0.36	0.30	0.24	0.24

试件的吸声特性曲线图



备注: 1、检测地点: 宋庄;
 2、实验室内空气相对湿度: 48%; 气温: 23°C; 气压: 100.54kPa;
 3、样品厚度 20mm, 密度 49kg/m³;
 4、样品安装方式由委托方提供;
 5、(安装方式说明) A类安装: 刚性壁; E类安装: 后空腔, 字母E的后缀表示空腔距离, 单位为“mm”;
 6、降噪系数为 4 个频率 250、500、1000、2000Hz 吸声系数的算术平均值, 以 0.05 为最小倍数。

本报告结束

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号

电话: 010-51167681

邮编: 100024



副本

质量管理体系认证证书

证书编号: 00118036660R4M/1100

华美节能科技集团有限公司
(本主证书含有3张子证书)

资质专用章

统一社会信用代码: 911310257158418581

中国河北省大城县留各庄(分场所信息见子证书)

建立的质量管理体系符合标准:

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

通过认证范围如下:

橡塑绝热保温材料、离心玻璃棉及其制品、挤塑聚苯乙烯(XPS)保温材料的生产和售后服务;阴、阳离子交换树脂的销售及售后服务
(分场所信息见子证书)

首次发证日期: 2007年5月18日 本次发证日期: 2020年8月4日 有效期至: 2021年7月6日

在一个监督周期后,本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询



陆梅
Signed by: Lu Mei



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070
<http://www.cqc.com.cn>

华美®



注册证: 392004

中国驰名商标

国家工商行政管理总局商标局

二〇一〇年十月



绿色建材评价标识证书

证书编号：310000000022016110112

产品名称： 保温材料

评价依据： 《绿色建材评价技术导则》（试行）第一版

申请人： 华美节能科技集团有限公司

地 址： 河北省廊坊市大城县留各庄镇

生产厂： 华美节能科技集团有限公司

地 址： 河北省廊坊市大城县留各庄镇

名称及型号： 见附录

获得等级： 三星

发证日期： 2019年11月28日 有效期至：2022年11月27日

第一次监督合格标志粘贴处

第二次监督合格标志粘贴处

评价机构： 北京国建联信认证中心有限公司



法人代表： 刘洪涛

刘洪涛



绿色建材评价管理办公室监制

本证书可在全国绿色建材评价标识管理信息平台（www.lsjcpjbs.org）中查询

荣誉证书

河化建材集团有限公司

被评为中国绝热隔音材料行业
标志性企业

特发此证



中国绝热隔音材料协会
二〇〇〇年七月一日

