



203020060217



检验报告

TEST REPORT

No: 宁建检字第ZJ080-2022-ZP504-00341

样品名称:

Sample Name

PVC实心发泡板

委托单位:

Client

安徽瑞腾塑业有限公司

检验类别:

Test Type

委托检测

宁夏中测计量测试检验院（有限公司）

Ningxia Zhongce Institute of Metrology and Inspection(Co.,Ltd.)

地址(Add.):宁夏银川市兴庆区兴水路1号绿地21商城D区38号楼

邮编(Postcode):750001

电话(Tel.):0951-8127777

宁夏中测计量测试检验院（有限公司）


Ningxia Zhongce Institute of Metrology and Inspection(Co.,Ltd.)

检测报告

Test Report

No: 宁建检字第 ZJ080-2022-ZP504-00341

第 1 页 共 2 页

样品名称	PVC 实心发泡板		
委托单位	安徽瑞腾塑业有限公司	规格型号	/
客户地址	安徽省合肥市繁华大道和长乐路交口向南 100 米	样品数量	9m ²
样品编号	Y2022ZP50400341	代表批量	5 吨
样品状态	板面平整、无裂纹	生产日期/批号	2022 年 08 月 10 日 /2022081001
生产单位/商标	安徽瑞腾塑业有限公司/瑞腾	委托人	夏军
委托日期	2022 年 08 月 16 日	抽样人	/
检测日期	2022 年 08 月 19 日~2022 年 09 月 02 日	取样地点	/
检测项目	外观、含水率、握螺钉力、弯曲强度、弯曲弹性模量、甲醛释放量、可溶性铅含量、燃烧性能		
检测设备	电子万能试验机 (NZCS-036)、原子吸收分光光度计 (NZCS-373)、建筑材料单体燃烧试验设备 (NZCS-068)、建筑材料可燃性试验仪 (NZCS-062)		
判定依据	QB/T2463.3-2018《硬质聚氯乙烯低发泡板材 第3部分:共挤出法》 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》 GB50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》		
检测结论	<p>经检测,所检项目外观、握螺钉力、弯曲强度、弯曲弹性模量符合 QB/T2463.3-2018 中 C 型产品技术要求的规定;甲醛释放量符合 GB50325-2020 中技术要求的规定;可溶性铅含量符合 GB28481-2012 中技术要求的规定;燃烧性能符合 GB8624-2012 中平板建筑材料 B1 (C-s2,d0) 级技术要求的规定。</p> <p style="text-align: center;">  宁夏中测计量测试检验院(有限公司) 报告日期: 2022 年 09 月 02 日 </p>		
备注	本次试验结果所得出的产品燃烧性能是在特定条件下的试验结果,试验结果不能作为评估该产品在实际使用条件下潜在火灾危险性的唯一依据。		

批准:

Handwritten signature

审核:

Handwritten signature

编制:

Handwritten signature

宁夏中测计量测试检验院（有限公司）

Ningxia Zhongce Institute of Metrology and Inspection(Co.,Ltd.)

检测报告

Test Report

№: 宁建检字第 ZJ080-2022-ZP504-00341

第 2 页 共 2 页

序号	检测项目		计量单位	标准/技术要求	检测结果	单项结论	检测依据	
1	外观		/	板材表面应平整，不应有影响使用的凹凸、伤痕、变形、裂纹、条纹、杂质等缺陷。同批板材色泽应均匀一致，截面发泡均匀一致。	板材表面平整，无缺陷。	符合	QB/T2463.3-2018	
2	含水率		%	/	0.07	/	GB/T17657-2013	
3	握螺钉力		N	≥800	880	符合	GB/T17657-2013	
4	弯曲强度	纵向	MPa	≥20	24.7	符合	GB/T1040.2-2006	
		横向		≥15	22.6	符合		
5	弯曲弹性模量	纵向	MPa	≥1000	1420	符合	GB/T1040.2-2006	
		横向		≥800	1290	符合		
6	甲醛释放量		mg/L	≤1.5	1.2	符合	GB/T17657-2013	
7	可溶性铅含量		mg/kg	≤90	0.16	符合	GB/T6675.4-2014	
8	燃烧性能 B ₁ (C)	单体燃烧试验	燃烧增长速率指数	W/s	FIGRA _{0.4MJ} ≤ 250	180	符合	GB/T20284-2006
			火焰横向蔓延长度	/	未达到试样长翼边缘	未达到试样长翼边缘	符合	
			时间为 600s 时的总放热量	MJ	THR _{600s} ≤ 15	11.0	符合	
			烟气生成速率指数	m ² /s ²	SMOGR ≤ 180	89	符合 s2	
			时间为 600s 时的总烟气生成量	m ²	TSP _{600s} ≤ 200	158		
			燃烧滴落物/微粒	/	d0=600s 内无燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物/微粒	符合 d0	
可燃性试验 (点火时间=30s)	/	60s 内焰尖高度 Fs ≤ 150 mm	焰尖高度 Fs < 150 mm	符合	GB/T8626-2007			
	/	60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象	符合				

检测: 康君浩 马瑞王

宁夏中测计量测试检验院（有限公司）

Ningxia Zhongce Institute of Metrology and Inspection(Co.,Ltd.)

检测报告

Test Report

No: 宁建检字第ZJ080-2022-ZP504-00341

