



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检测 报 告

报告编号: QZ2024E09A13074



项目编号: 国检 24030700860101

生产企业: 青岛顺圣达门窗有限公司

样品名称: 建筑用钢化夹层玻璃

检测类别: CCC认证检测

认证性质: 监督



中国国检测试控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心



中国国检测试控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心
检测报告

报告编号: QZ2024E09A13074

第1页共7页

生产企业	青岛顺圣达门窗有限公司				
生产地址	山东青岛市莱西市龙水街道办事处官道村				
样品名称	建筑用钢化夹层玻璃				
样品描述	霰弹袋冲击性能类别: II-1 类 300mm×300mm×(5mm钢化+1.14mmPVB+5mm钢化) 6块 300mm×76mm×(5mm+1.14mmPVB+5mm) 3块 610mm×610mm×(5mm钢化+1.14mmPVB+5mm钢化) 6块 1930mm×864mm×(5mm钢化+1.14mmPVB+5mm钢化) 4块				
检测类别	CCC认证检测	收样日期	现场: 2024年04月25日 实验室: 2024年05月16日	样品状态	满足检测要求
检测日期	现场检测: 2024年04月25日 实验室检测: 2024年05月20日-2024年06月03日				
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页				
判定依据	GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃 第3部分: 夹层玻璃》				
检测项目	耐热性、耐湿性、耐辐照性、落球冲击剥离性能、霰弹袋冲击性能				
检测结论	*经检测, 所检项目均符合GB 15763.3-2009标准要求。检测结果见第2页至第6页。*				
附注	(此处空白)				

批准: [Signature]

审核: [Signature]

编制: [Signature]

签发日期: 2024年06月07日
检测专用章



检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167363

邮编: 100024

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心
检测 报 告

报告编号: QZ2024E09A13074

第 2 页 共 7 页

样品规格:	300mm×300mm×(5mm钢化 +1.14mmPVB+5mm钢化)	仪器设备:	Q-23 HS-500B恒温恒 湿箱
检测项目	耐热性		
检测依据	GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃 第3部分: 夹层玻璃》第7.8条		
判定依据	GB 15763.3-2009要求: 1. 试验后允许样品存在裂口, 超出边部或裂口13mm部分不能产生气泡或其他缺陷。 2. 取三块样品进行试验。三块样品全部符合要求时为合格, 一块符合时为不合格。当二块样品符合时, 追加三块新样品重新进行试验, 三块全部符合要求时为合格。		
检测结果			
样品编号	试验后的样品状态		
1	未产生裂口, 评价区内未产生气泡及其他缺陷。		
2	未产生裂口, 评价区内未产生气泡及其他缺陷。		
3	未产生裂口, 评价区内未产生气泡及其他缺陷。		
单项结论	符合		
备注	1、检测地点: 管庄; 2、评价区: 按标准规定为样品上超出边部或裂口13mm的部分。		

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心
检 测 报 告

报告编号: QZ2024E09A13074

第 3 页 共 7 页

样品规格:	300mm×300mm×(5mm钢化+1.14mmPVB+5mm钢化)	仪器设备:	J-20 DHS-500恒温恒湿试验箱
检测项目	耐湿性		
检测依据	GB/T 5137.3-2002《汽车安全玻璃试验方法 第3部分:耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验》第7章		
判定依据	GB 15763.3-2009要求: 1. 试验后样品超出原始边15mm、切割边25mm、裂口10mm部分不能产生气泡或其他缺陷。 2. 取三块样品进行试验。三块样品全部符合要求时为合格,一块符合时为不合格。当二块样品符合时,追加三块新样品重新进行试验,三块全部符合要求时为合格。		
国检集团 检测结果			
样品编号	试验后的样品状态		
4	未产生裂口,评价区内未产生气泡及其他缺陷。		
5	未产生裂口,评价区内未产生气泡及其他缺陷。		
6	未产生裂口,评价区内未产生气泡及其他缺陷。		
单项结论	符合		
备 注	1、检测地点:管庄; 2、评价区:按标准规定为样品上超出原始边15mm、切割边25mm、裂口10mm的部分。		

检测机构地址:北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167363

邮编: 100024

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心
检 测 报 告

报告编号: QZ2024E09A13074

第 4 页 共 7 页

样品规格:	300mm×76mm× (5mm+1.14mmPVB+5mm)	仪器设备:	Q-38-4 ZWC-I耐紫外线检测仪、 Q-01.SGT-A玻璃透射比智能测定仪
检测项目	耐辐照性		
检测依据	GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃 第3部分: 夹层玻璃》第7.10条 GB/T 5137.3-2002《汽车安全玻璃试验方法 第3部分: 耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验》第5章		
判定依据	GB 15763.3-2009要求: 1. 试验后样品不可产生显著变色、气泡及浑浊现象, 且试验前后样品的可见光透射比相对变化率 ΔT 应不大于3%。 2. 取三块样品进行试验。三块样品全部符合要求时为合格, 一块符合时为不合格。当二块样品符合时, 追加三块新样品重新进行试验, 三块全部符合要求时为合格。		
检测结果			
样品编号	试验后的样品状态	试验前后样品的可见光透射比相对变化率ΔT/%	
7	评价区内未产生显著变色、气泡及浑浊现象。	0.2	
8	评价区内未产生显著变色、气泡及浑浊现象。	0.4	
9	评价区内未产生显著变色、气泡及浑浊现象。	0.2	
单项结论	符合		
备 注	1、检测地点: 管庄; 2、评价区: 按标准规定为样品被辐照区域。		

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167363

邮编: 100024

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心
检 测 报 告

报告编号: QZ2024E09A13074

第 5 页 共 7 页

样品规格: 610mm×610mm×(5mm钢化+1.14mmPVB+5mm钢化) 仪器设备: 冲击试验机				
检测项目		落球冲击剥离性能		
检测依据		GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃 第3部分: 夹层玻璃》第7.11条		
判定依据		GB 15763.3-2009要求: 1. 试验后中间层不得断裂、不得因碎片剥落而暴露。 2. 取6块样品进行试验。当5块或5块以上符合时为合格, 3块或3块以下符合时为不合格。当4块样品符合时, 追加6块新样品重新进行试验, 6块全部符合时为合格。		
检测结果				
样品编号	样品厚度 mm	钢球质量 g	冲击高度 mm	冲击后的样品状态
10	10.90	1040	3800	两面玻璃破坏、中间层未断裂、未暴露
11	10.92	1040	4800	两面玻璃破坏、中间层未断裂、未暴露
12	10.86	1040	3000	一面玻璃破坏、中间层未断裂、未暴露
13	10.85	1040	3800	一面玻璃破坏、中间层未断裂、未暴露
14	10.85	1040	2400	一面玻璃破坏、中间层未断裂、未暴露
15	10.88	1040	4800	一面玻璃破坏、中间层未断裂、未暴露
单项结论		符合		
备 注		此项目为TMP方式检测, 检测地点: 生产企业实验室。		

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167363

邮编: 100024

中国检测控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心
检 测 报 告

报告编号: QZ2024E09A13074

第 6 页 共 7 页

样品规格:	1930mm×864mm×(5mm钢化+1.14mmPVB+5mm钢化)	仪器设备:	霰弹袋冲击试验机				
检测项目	霰弹袋冲击性能						
检测依据	GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃 第3部分: 夹层玻璃》第7.12条						
判定依据	GB 15763.3-2009要求: 1. 冲击后样品未破坏和/或安全破坏。 2. 破坏时样品同时符合下列要求为安全破坏: a) 破坏时允许出现裂缝或开口,但不允许出现使直径为76mm的球在25N力作用下通过的裂缝或开口。 b) 冲击后样品出现碎片剥离时,称量冲击后3min内从样品上剥离下的碎片。碎片总质量不得超过相当于100cm ² 样品的质量(250.0g),最大剥离碎片质量应小于44cm ² 面积样品的质量(55.0g)。						
检验结果							
样品编号	样品厚度 mm	冲击高度					
		300mm		750mm		1200mm	
		冲击后样品状态/总剥落碎片质量(g)/最大剥落碎片质量(g)	76mm球是否穿过	冲击后样品状态/总剥落碎片质量(g)/最大剥落碎片质量(g)	76mm球是否穿过	冲击后样品状态/总剥落碎片质量(g)/最大剥落碎片质量(g)	76mm球是否穿过
16	10.87	——	——	——	——	未破坏/—/—	——
17	10.88	——	——	——	——	破坏, 中间层无裂口/0/0	——
18	10.87	——	——	——	——	未破坏/—/—	——
19	10.84	——	——	——	——	未破坏/—/—	——
产品分类	II-1类						
单项结论	符合						
备注	此项目为TMP方式检测, 检测地点: 生产企业实验室。						

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 010-51167363

邮编: 100024

中国检测控股集团股份有限公司
国家安全玻璃及石英玻璃质量检验检测中心
检测报告

(附件)

主要仪器设备清单

报告编号: QZ2024E09A13074

第7页共7页

序号	仪器设备名称	仪器设备型号	仪器设备编号	检定/校准有效期至
1	冲击试验机	——	——	2029-04-01(1040g钢球)
2	霰弹袋冲击试验机	——	——	2029-04-01(45kg霰弹袋)
3	耐紫外线检测仪	ZWC-I	Q-38-4	2025-03-21
4	恒温恒湿箱	HS-500B	Q-23	2026-03-05
5	恒温恒湿试验箱	DHS-500	J-20	2026-01-28
6	玻璃透射比智能测定仪	SGT-A	Q-01	2024-08-06

样品关键原材料描述

序号	样品关键原材料名称	样品关键原材料制造商
1	PVB	山东齐鲁乙烯化工股份有限公司

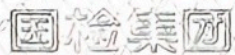
生产企业实验室名称: 青岛顺圣达门窗有限公司实验室

生产企业实验室地址: 山东青岛市莱西市龙水街道办事处官道村

本报告结束

国检集团简介

中国国检测试控股集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称CTC，股票代码603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为A股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。



中国国检测试控股集团股份有限公司始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn/>