



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 测 报 告

报告编号: WT2023E09A00113G1

委托单位:

济南长荣玻璃有限公司

样品名称:

钢化真空玻璃

检测类别:

委托检测

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



WT2023E09A00113



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: WT2023E09A00113G1

第 1 页 共 2 页

样品名称	钢化真空玻璃	检测类别	委托检测
委托单位	济南长荣玻璃有限公司	商标	—
生产单位	济南长荣玻璃有限公司	样品状态	满足检测要求
收样日期	2023 年 02 月 28 日	样品数量	1 块
生产日期 /批号	—	型号规格	300mm×300mm ×10.15mm※
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页	检测日期	2023 年 03 月 20 日-27 日
判定依据	GB/T 38586-2020 《真空玻璃》		
检测项目	保温性能		
检测结论	*经检测,送检样品所检项目符合 GB/T 38586-2020 标准(I级)要求。 检测结果见第 2 页。*		
附注:	1、以下信息均由委托单位提供并负责: 结构: 5mm 钢化玻璃+0.15V+5mm 钢化 Low-E 玻璃。 2、本报告为对 2023 年 03 月 31 日签发的编号 WT2023E09A00113 检测报告的更改,标 识※处为更改内容,原报告即日起作废。		

签发日期: 2023年05月30日
(检测专用章)



批准: 宇建伟 审核: 许威 编制: 张江燕

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

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: WT2023E09A00113G1

第 2 页 共 2 页

检测项目	保温性能	
检测依据	GB/T 38586-2020 《真空玻璃》 第 5.4.1 条、附录 B	
判定依据	GB/T 38586-2020 要求:	
	等级	传热系数 W/(m ² ·K)
	I	≤1.0
II	1.0 < U 值 (K 值) ≤ 2.0	
检测结果		
样品编号	U 值 W/(m ² ·K)	
1	0.57	
——		
——		
——		
单项结论	符合 (I 级)	
备注	1、检测地点: 管庄; 2、仪器设备: BW-063 HC074S/314 导热系数测定仪。	

审核: 许威

————— 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

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/>



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

TEST REPORT

Report No.: WT2023E09A00113EG1

Entrusted by: JINAN EVERGREEN GLASS CO., LTD.



Sample Name: Tempered vacuum insulating glass

Test Type: Entrustment Test

China Testing & Certification International Group Co., Ltd.

China National Safety Glass & Quartz Glass Test Center



WT2023E09A00113



China Testing & Certification International Group Co., Ltd.
China National Safety Glass & Quartz Glass Test Center
Test Report

Report No.: **WT2023E09A00113EG1**

Page 1 of 2

Sample Name	Tempered vacuum insulating glass	Test Type	Entrustment test
Entrusted by	JINAN EVERGREEN GLASS CO., LTD.	Trademark	—
Manufacturer	JINAN EVERGREEN GLASS CO., LTD.	Sample Status	Sample meets the test requirements
Reception Date	February 28, 2023	Sample Quantity	1 Piece
Production Date/ Batch No.	—	Model/Size	300mm×300mm×10.15mm※
Test Method	Shown on each data sheet	Test Date	March 20, 2023- March 27, 2023
Criterion	GB/T 38586-2020 <i>Vacuum insulating glass</i>		
Test Item	<i>U value (thermal transmittance)</i>		
Conclusion	* The test result confirms to the requirement in GB/T 38586-2020 (Class I) and the test result is shown on Page 2 *		
	Date of issue: 2023-05-30 (Seal)		
Remark:	<p>1. The entrusting party is responsible for the following submitted information: Structure: 5mm Tempered glass+0.15 Vacuum cavity+5mm Tempered Low-E glass.</p> <p>2. This test report is the modification of the original report WT2023E09A00113 issued on March 31, 2023. The modified text is identified with ※. The original report is invalid from May 30, 2023.</p>		



Approved by: 宇建伟 Checked by: 王睿 Compiled by: 许威

Laboratory address: No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing, 100024, P.R. China
 Tel: +86-10-51167681


China Testing & Certification International Group Co., Ltd.
China National Safety Glass & Quartz Glass Test Center
Test Report

Report No.: WT2023E09A00113EG1

Page 2 of 2

Test Item	<i>U</i> value (thermal transmittance)						
Test Method	GB/T 38586-2020 <i>Vacuum insulating glass</i> Section 5.4.1, Annex B						
Requirement of Criterion	The requirements in GB/T 38586-2020:						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classification</th> <th>Thermal transmittance W/(m²·K)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">I</td> <td align="center">≤1.0</td> </tr> <tr> <td align="center">II</td> <td align="center">1.0 < <i>U</i> value (<i>K</i> value) ≤2.0</td> </tr> </tbody> </table>	Classification	Thermal transmittance W/(m ² ·K)	I	≤1.0	II	1.0 < <i>U</i> value (<i>K</i> value) ≤2.0
	Classification	Thermal transmittance W/(m ² ·K)					
I	≤1.0						
II	1.0 < <i>U</i> value (<i>K</i> value) ≤2.0						
Test Result							
Sample No.	 <i>U</i> value  W/(m ² · K)						
1	0.57						
—							
Item conclusion	Pass (Class I)						
Remarks	1、 Test address: Guanzhuang; 2、 Main test equipment: BW-063 HC074S/314 Thermal conductivity measuring apparatus.						



Checked by: 

————— End of the report —————

Laboratory address: No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing, 100024, P.R. China
 Tel: +86-10-51167681