№:LMW01382026

CMA
220020344613

ilac-MRA

CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10846

检 验 报 告

Test Report

样品名称:CY112 侧压窗纱一体窗

规格型号:（1450×1450×112）mm

委托单位

检验类别:委托检验

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

临 朐 县 检 验 检 测 中 心

Linqu Quality Inspection and Testing Center

№:LMW01382026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

样品名称 Sample	CY112 侧压窗纱一体窗	检验类别 Inspection Sort	委托检验
规格型号 Model	（1470×1470×112）mm	检验性质 Testing Nature	/
委托单位 Client		商　标 Brand	/
单位地址 Address of Enterprise		质量等级 Grade	合格品
生产单位 Manufacturer		来样日期 Receipt Date	2026-09-07
生产日期/批号 Producing Date	/	样品数量 Sample Quantity	1樘
样品特性和状态 Sample Description	外观完好	样品编号 No.of samping	2026M0907001
检测项目 Items	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能、保温性能		
检测依据 Criteria	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》 GB/T 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》		
判定依据 Criteria based on	按 GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》定级		
检测日期 Inspection Date	2026-09-19~2026-09-24		
检验结论 Conclusion	气密性能：正压属GB/T 31433-2015第8级， 负压属GB/T 31433-2015第8级； 水密性能（稳定加压法）：属GB/T 31433-2015第6级； 抗风压性能：属 GB/T 31433-2015 第 9 级； 保温性能：属GB/T 31433-2015第8级； 空气声隔声性能：属GB/T 31433-2015第4级。 （检验检测专用章） 报告日期：2026年10月28日		
备注 Remarks	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能检测结果级别仅作为本樘样品级别。无备样，仅对来样负责。		

签发：Approver　　审核：Verifer　　编制：Writer

№:LMW01382026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

检测结果及判定

序号	检测项目名称	检测依据	检测内容		检测结果		单项判定
1	气密性能	GB/T 7106-2019	单位开启缝长空气渗透量 q_1		正压	0.31m³/(m·h)	正压属 GB/T 31433-2015 第 8 级 负压属 GB/T 31433-2015 第 8 级
					负压	0.28m³/(m·h)	
			单位面积空气渗透量 q_2		正压	0.49m³/(m²·h)	
					负压	0.43m³/(m²·h)	
2	水密性能		未发生渗漏的最高压力△P稳定加压法淋水量 2L/(m²·min)		700Pa 未渗漏		属 GB/T 31433-2015 第 6 级
3	抗风压性能		变形检测 P_1		正压	>2.0kPa	属 GB/T 31433-2015 第 9 级
					负压	<-2.0kPa	
			反复加压检测 P_2		正压	3.0kPa	
					负压	-3.0kPa	
			安全检测	P_3	正压	5.0kPa	
					负压	-5.0kPa	
				P_{max}	正压	7.5kPa	
					负压	-7.5kPa	
4	空气声隔声性能	GB/T 8485-2008	Rw+Ctr		35dB		属 GB/T 31433-2015 第 4 级
5	保温性能	GB/T 8484-2020	K 值		1.4W/(m²·K)		属 GB/T 31433-2015 第 8 级
备注：以下无正文。							

№:LMW01382026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

照片



注 意 事 项

1、报告无“检验单位公章”或“检验专用章”及无编制、审核、签发人签字无效。
2、报告涂改无效，其复印件未重新加盖“检验单位公章”或“检验专用章”无效。
3、送样检验，检验结果仅对来样负责。
4、样品备查期满(委托检验为收到报告之日起十五日，监督抽查为报告签发后三个月，保质期不到三个月的产品，以保质期为准)，委托方或受检单位持有效证明、委托单或抽样单领回。逾期不领，视为放弃该样品。
5、检验项目注“*”者，为分包检验项目。
6、如对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出(其中监督抽查报告向同级市场监管部门提出)，逾期不予受理。

ATTENTION

1、The report will be valid only with “the unite seal of the inspection"and“Special Seal for Inspection",reviewer and approver and stamping of quality control.
2、The report is invalid when it is altered or its copy without new “the unite seal of the inspection"or"Special Seal for Inspection".
3、For entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.
4、After expiration of keeping samples for future reference (that is 15 days after receiving reports for commission tests;result objection expiration for supervision and checking tests;3months after report issue for tests of production license ;date of case end for arbitration tests;and shelf life for the products with shelf life less than 3months),the clients should take back the samples with the effectiveproof,commission form or sampling form.Overdue sample is deemed to be abandoned.
5、The inspecting items with“*”are subcontracted items.
6、If there is any objection concerning the report,it is required that all the objections should be put forth to the quality supervision department of same level within 15 days after receiving the report by clients.Otherwise any request would be refused.

地址：山东省临朐县东城街道盘龙路交黄山路东北侧
邮编:262619
电话:(0536)3097996 6700256
传真:(0536)6700256
E-mail:lqjyjcyewu@163.com
网址：http://www.naqic.org.cn/

№:LMW01412026

CMA
220020344618

ilac-MRA

CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10846

检 验 报 告

Test Report

样品名称:US110 双内开窗

规格型号:（1450×1450×110）mm

委托单位

检验类别:委托检验

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

临 朐 县 检 验 检 测 中 心

Linqu Quality Inspection and Testing Center

№:LMW01412026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

样品名称 Sample	US110 双内开窗	检验类别 Inspection Sort	委托检验
规格型号 Model	（1450×1450×110）mm	检验性质 Testing Nature	/
委托单位 Client		商　标 Brand	/
单位地址 Address of Enterprise		质量等级 Grade	合格品
生产单位 Manufacturer		来样日期 Receipt Date	2026-09-07
生产日期/批号 Producing Date	/	样品数量 Sample Quantity	1樘
样品特性和状态 Sample Description	外观完好	样品编号 No.of samping	2026M0907004
检测项目 Items	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能、保温性能		
检测依据 Criteria	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》 GB/T 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》		
判定依据 Criteria based on	按 GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》定级		
检测日期 Inspection Date	2026-09-24~2026-10-01		
检验结论 Conclusion	气密性能：正压属GB/T 31433-2015第8级， 负压属GB/T 31433-2015第8级； 水密性能（稳定加压法）：属GB/T 31433-2015第6级； 抗风压性能：属 GB/T 31433-2015 第 9 级； 保温性能：属GB/T 31433-2015第9级； 空气声隔声性能：属GB/T 31433-2015第4级。 （检验检测专用章） 报告日期：2026年10月28日		
备注 Remarks	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能检测结果级别仅作为本樘样品级别。无备样，仅对来样负责。		

签发：　　审核：　　编制：

Approver　　Verifer　　Writer

№:LMW01412026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

检测结果及判定

序号	检测项目名称	检测依据	检测内容		检测结果		单项判定
1	气密性能	GB/T 7106-2019	单位开启缝长空气渗透量 q_1		正压	$0.22m^3/(m·h)$	正压属 GB/T 31433-2015 第 8 级 负压属 GB/T 31433-2015 第 8 级
					负压	$0.23m^3/(m·h)$	
			单位面积空气渗透量 q_2		正压	$0.32m^3/(m^2·h)$	
					负压	$0.34m^3/(m^2·h)$	
2	水密性能		未发生渗漏的最高压力△P稳定加压法淋水量 2L/(m²·min)		700Pa 未渗漏		属 GB/T 31433-2015 第 6 级
3	抗风压性能		变形检测 P_1		正压	>2.0kPa	属 GB/T 31433-2015 第 9 级
					负压	<-2.0kPa	
			反复加压检测 P_2		正压	3.0kPa	
					负压	-3.0kPa	
			安全检测	P_3	正压	5.0kPa	
					负压	-5.0kPa	
				P_{max}	正压	7.5kPa	
					负压	-7.5kPa	
4	空气声隔声性能	GB/T 8485-2008	Rw+Ctr		37dB		属 GB/T 31433-2015 第 4 级
5	保温性能	GB/T 8484-2020	K 值		1.2W/(m²·K)		属 GB/T 31433-2015 第 9 级

备注：以下无正文。

№:LMW01412026

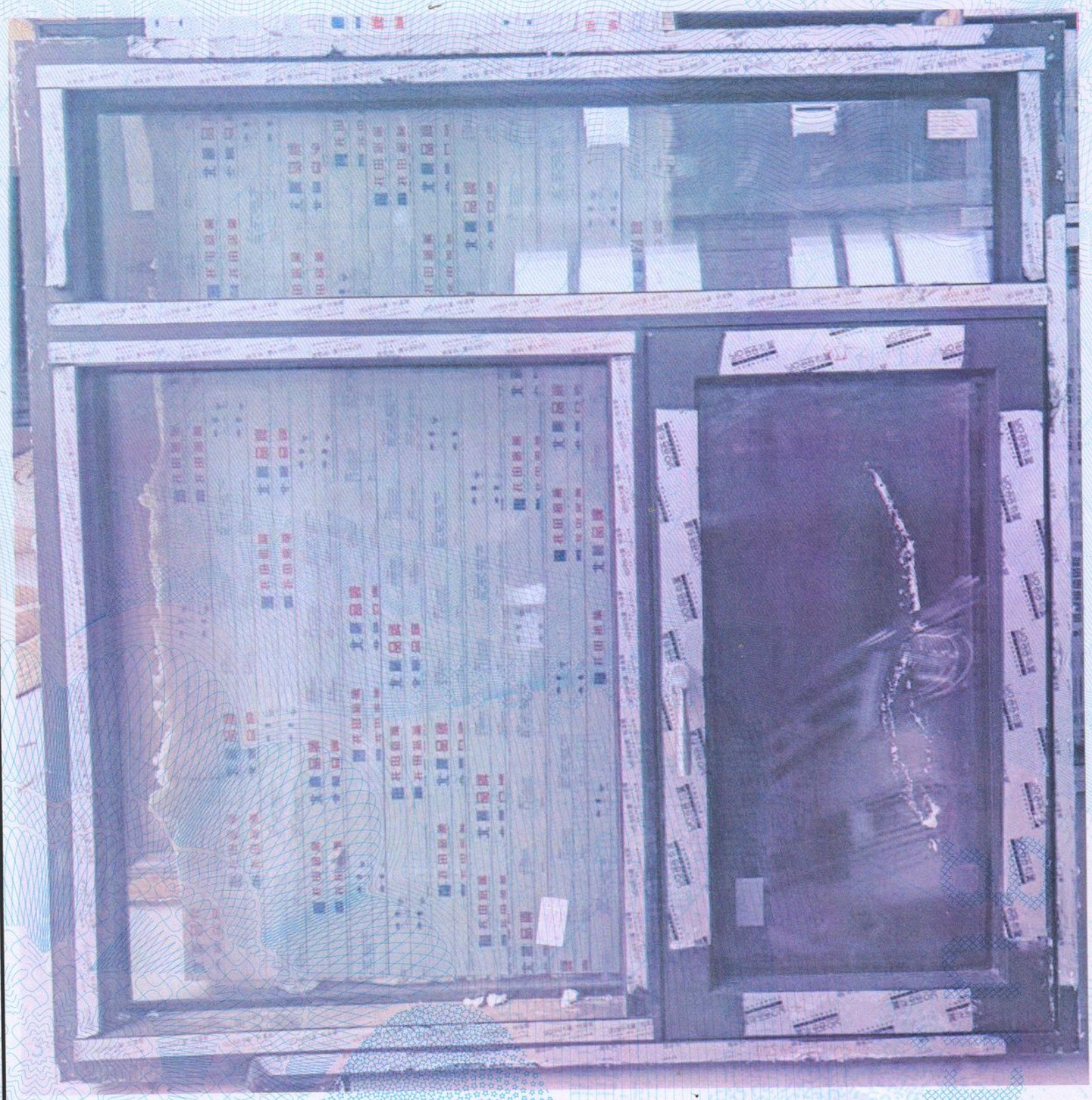
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

照片



注 意 事 项

1、报告无“检验单位公章”或“检验专用章”及无编制、审核、签发人签字无效。

2、报告涂改无效，其复印件未重新加盖“检验单位公章”或“检验专用章”无效。

3、送样检验，检验结果仅对来样负责。

4、样品备查期满(委托检验为收到报告之日起十五日，监督抽查为报告签发后三个月，保质期不到三个月的产品，以保质期为准)，委托方或受检单位持有效证明、委托单或抽样单领回。逾期不领，视为放弃该样品。

5、检验项目注“*”者，为分包检验项目。

6、如对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出(其中监督抽查报告向同级市场监管部门提出)，逾期不予受理。

ATTENTION

1、The report will be valid only with “the unite seal of the inspection"and“Special Seal for Inspection",reviewer and approver and stamping of quality control.

2、The report is invalid when it is altered or its copy without new “the unite seal of the inspection"or"Special Seal for Inspection".

3、For entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.

4、After expiration of keeping samples for future reference (that is 15 days after receiving reports for commission tests;result objection expiration for supervision and checking tests;3months after report issue for tests of production license ;date of case end for arbitration tests;and shelf life for the products with shelf life less than 3months),the clients should take back the samples with the effectiveproof,commission form or sampling form.Overdue sample is deemed to be abandoned.

5、The inspecting items with“*”are subcontracted items.

6、If there is any objection concerning the report,it is required that all the objections should be put forth to the quality supervision department of same level within 15 days after receiving the report by clients.Otherwise any request would be refused.

地址：山东省临朐县东城街道盘龙路交黄山路东北侧
邮编:262619
电话:(0536)3097996 6700256
传真:(0536)6700256
E-mail:lqjyjcyewu@163.com
网址：http://www.naqic.org.cn/

№:LMW01392026

CMA
220020344513

ilac-MRA

CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10846

检 验 报 告

Test Report

样品名称:H1 双内开窗

规格型号:（1450×1450×110）mm

委托单位

检验类别:委托检验

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

临 朐 县 检 验 检 测 中 心

Linqu Quality Inspection and Testing Center

№:LMW01392026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

样品名称 Sample	H1 双内开窗	检验类别 Inspection Sort	委托检验
规格型号 Model	（1450×1450×110）mm	检验性质 Testing Nature	/
委托单位 Client		商　标 Brand	/
单位地址 Address of Enterprise		质量等级 Grade	合格品
生产单位 Manufacturer		来样日期 Receipt Date	2026-09-07
生产日期/批号 Producing Date	/	样品数量 Sample Quantity	1樘
样品特性和状态 Sample Description	外观完好	样品编号 No.of samping	2026M0907002
检测项目 Items	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能、保温性能		
检测依据 Criteria	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》 GB/T 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》		
判定依据 Criteria based on	按 GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》定级		
检测日期 Inspection Date	2026-09-23~2026-09-29		
检验结论 Conclusion	气密性能：正压属GB/T 31433-2015第8级， 负压属GB/T 31433-2015第8级； 水密性能（稳定加压法）：属GB/T 31433-2015第6级； 抗风压性能：属 GB/T 31433-2015 第 9 级； 保温性能：属GB/T 31433-2015第8级； 空气声隔声性能：属GB/T 31433-2015第4级。 （检验检测专用章） 报告日期：2026年10月28日		
备注 Remarks	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能检测结果级别仅作为本樘样品级别。无备样，仅对来样负责。		

签发：Approver　　审核：Verifer　　编制：Writer

№:LMW01392026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

检测结果及判定

序号	检测项目名称	检测依据	检测内容		检测结果		单项判定
1	气密性能	GB/T 7106-2019	单位开启缝长空气渗透量 q_1		正压	0.28m³/(m·h)	正压属 GB/T 31433-2015 第 8 级 负压属 GB/T 31433-2015 第 8 级
					负压	0.22m³/(m·h)	
			单位面积空气渗透量 q_2		正压	0.41m³/(m²·h)	
					负压	0.33m³/(m²·h)	
2	水密性能		未发生渗漏的最高压力△P 稳定加压法 淋水量 2L/(m²·min)		700Pa 未渗漏		属 GB/T 31433-2015 第 6 级
3	抗风压性能		变形检测 P_1		正压	>2.0kPa	属 GB/T 31433-2015 第 9 级
					负压	<-2.0kPa	
			反复加压检测 P_2		正压	3.0kPa	
					负压	-3.0kPa	
			安全检测	P_3	正压	5.0kPa	
					负压	-5.0kPa	
				P_{max}	正压	7.5kPa	
					负压	-7.5kPa	
4	空气声隔声性能	GB/T 8485-2008	Rw+Ctr		36dB		属 GB/T 31433-2015 第 4 级
5	保温性能	GB/T 8484-2020	K 值		1.3W/(m²·K)		属 GB/T 31433-2015 第 8 级
备注：以下无正文。							

№:LMW01392026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

照片



注 意 事 项

1、报告无“检验单位公章”或“检验专用章”及无编制、审核、签发人签字无效。
2、报告涂改无效，其复印件未重新加盖“检验单位公章”或“检验专用章”无效。
3、送样检验，检验结果仅对来样负责。
4、样品备查期满(委托检验为收到报告之日起十五日，监督抽查为报告签发后三个月，保质期不到三个月的产品，以保质期为准)，委托方或受检单位持有效证明、委托单或抽样单领回。逾期不领，视为放弃该样品。
5、检验项目注“*”者，为分包检验项目。
6、如对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出(其中监督抽查报告向同级市场监管部门提出)，逾期不予受理。

ATTENTION

1、The report will be valid only with “the unite seal of the inspection"and“Special Seal for Inspection",reviewer and approver and stamping of quality control.
2、The report is invalid when it is altered or its copy without new “the unite seal of the inspection"or"Special Seal for Inspection".
3、For entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.
4、After expiration of keeping samples for future reference (that is 15 days after receiving reports for commission tests;result objection expiration for supervision and checking tests;3months after report issue for tests of production license ;date of case end for arbitration tests;and shelf life for the products with shelf life less than 3months),the clients should take back the samples with the effectiveproof,commission form or sampling form.Overdue sample is deemed to be abandoned.
5、The inspecting items with“*”are subcontracted items.
6、If there is any objection concerning the report,it is required that all the objections should be put forth to the quality supervision department of same level within 15 days after receiving the report by clients.Otherwise any request would be refused.

地址：山东省临朐县东城街道盘龙路交黄山路东北侧
邮编:262619
电话:(0536)3097996 6700256
传真:(0536)6700256
E-mail:lqjyjcyewu@163.com
网址：http://www.naqic.org.cn/

№:LMW01422026

CMA
220020344613

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10846

检 验 报 告

Test Report

样品名称:UC90 内开窗

规格型号:（1450×1450×90）mm

委托单位

检验类别:委托检验

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

临 朐 县 检 验 检 测 中 心

Linqu Quality Inspection and Testing Center

№:LMW01422026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

样品名称 Sample	UC90 内开窗	检验类别 Inspection Sort	委托检验
规格型号 Model	（1450×1450×90）mm	检验性质 Testing Nature	/
委托单位 Client		商　标 Brand	/
单位地址 Address of Enterprise		质量等级 Grade	合格品
生产单位 Manufacturer		来样日期 Receipt Date	2026-09-07
生产日期/批号 Producing Date	/	样品数量 Sample Quantity	1樘
样品特性和状态 Sample Description	外观完好	样品编号 No.of samping	2026M0907005
检测项目 Items	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能、保温性能		
检测依据 Criteria	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》 GB/T 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》		
判定依据 Criteria based on	按 GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》定级		
检测日期 Inspection Date	2026-09-21~2026-09-23		
检验结论 Conclusion	气密性能：正压属GB/T 31433-2015第8级， 负压属GB/T 31433-2015第8级； 水密性能（稳定加压法）：属GB/T 31433-2015第6级； 抗风压性能：属 GB/T 31433-2015 第 9 级； 保温性能：属GB/T 31433-2015第8级； 空气声隔声性能：属GB/T 31433-2015第4级。 （检验检测专用章） 报告日期：2026年10月28日		
备注 Remarks	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能检测结果级别仅作为本樘样品级别。无备样，仅对来样负责。		

签发：Approver　　审核：Verifer　　编制：Writer

№:LMW01422026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

检测结果及判定

序号	检测项目名称	检测依据	检测内容		检测结果		单项判定
1	气密性能	GB/T 7106-2019	单位开启缝长空气渗透量 q_1		正压	0.14m³/(m·h)	正压属 GB/T 31433-2015 第 8 级 负压属 GB/T 31433-2015 第 8 级
					负压	0.10m³/(m·h)	
			单位面积空气渗透量 q_2		正压	0.20m³/(m²·h)	
					负压	0.15m³/(m²·h)	
2	水密性能		未发生渗漏的最高压力△P稳定加压法淋水量 2L/(m²·min)		700Pa 未渗漏		属 GB/T 31433-2015 第 6 级
3	抗风压性能		变形检测 P_1		正压	>2.0kPa	属 GB/T 31433-2015 第 9 级
					负压	<-2.0kPa	
			反复加压检测 P_2		正压	3.0kPa	
					负压	-3.0kPa	
			安全检测	P_3	正压	5.0kPa	
					负压	-5.0kPa	
				P_{max}	正压	7.5kPa	
					负压	-7.5kPa	
4	空气声隔声性能	GB/T 8485-2008	Rw+Ctr		36dB		属 GB/T 31433-2015 第 4 级
5	保温性能	GB/T 8484-2020	K 值		1.3W/(m²·K)		属 GB/T 31433-2015 第 8 级

备注：以下无正文。

№:LMW01422026

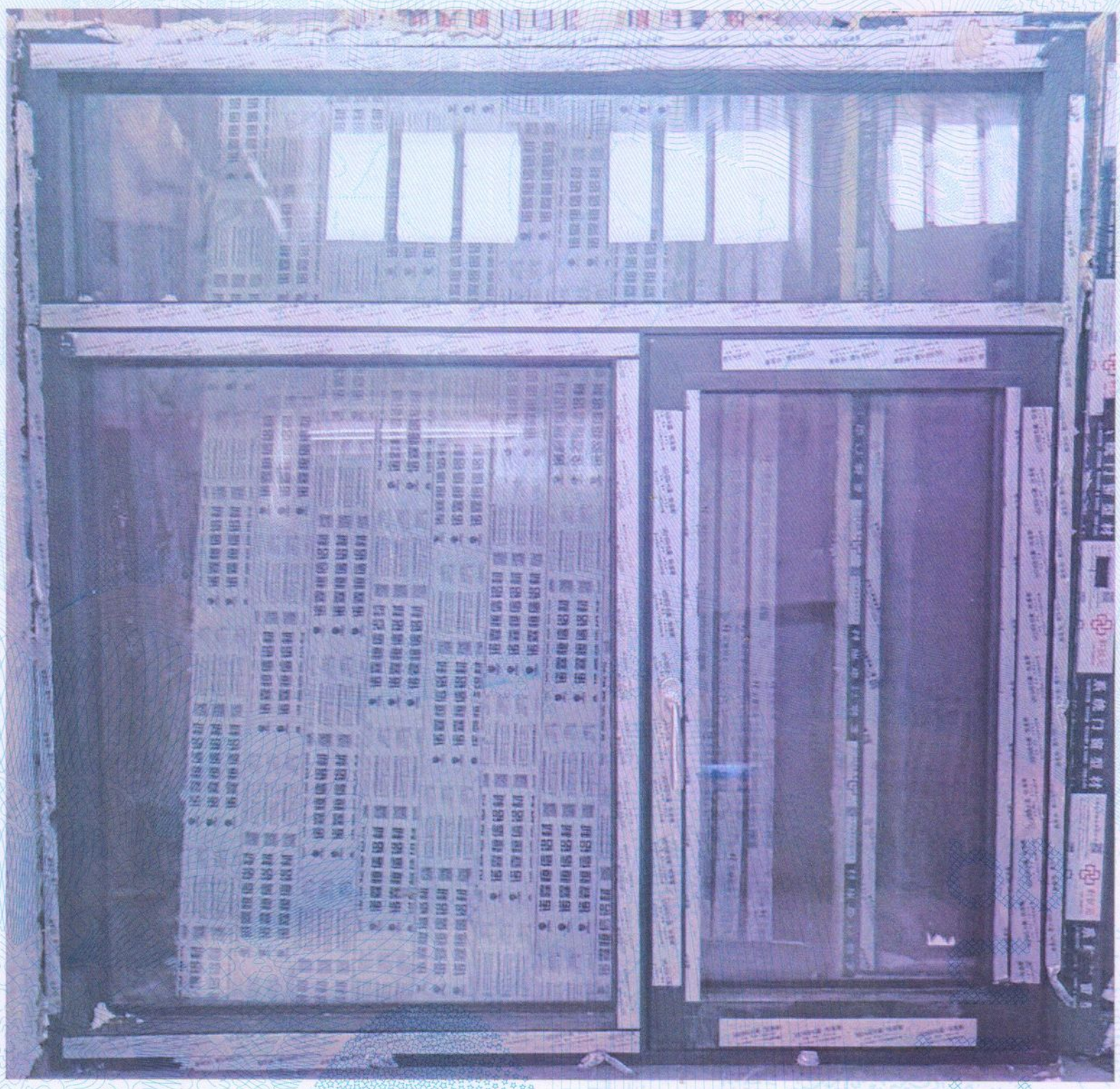
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

照片



注 意 事 项

1、报告无“检验单位公章”或“检验专用章”及无编制、审核、签发人签字无效。
2、报告涂改无效，其复印件未重新加盖“检验单位公章”或“检验专用章”无效。
3、送样检验，检验结果仅对来样负责。
4、样品备查期满(委托检验为收到报告之日起十五日，监督抽查为报告签发后三个月，保质期不到三个月的产品，以保质期为准)，委托方或受检单位持有效证明、委托单或抽样单领回。逾期不领，视为放弃该样品。
5、检验项目注“*”者，为分包检验项目。
6、如对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出(其中监督抽查报告向同级市场监管部门提出)，逾期不予受理。

ATTENTION

1、The report will be valid only with “the unite seal of the inspection"and“Special Seal for Inspection",reviewer and approver and stamping of quality control.
2、The report is invalid when it is altered or its copy without new “the unite seal of the inspection"or"Special Seal for Inspection".
3、For entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.
4、After expiration of keeping samples for future reference (that is 15 days after receiving reports for commission tests;result objection expiration for supervision and checking tests;3months after report issue for tests of production license ;date of case end for arbitration tests;and shelf life for the products with shelf life less than 3months),the clients should take back the samples with the effectiveproof,commission form or sampling form.Overdue sample is deemed to be abandoned.
5、The inspecting items with“*”are subcontracted items.
6、If there is any objection concerning the report,it is required that all the objections should be put forth to the quality supervision department of same level within 15 days after receiving the report by clients.Otherwise any request would be refused.

地址：山东省临朐县东城街道盘龙路交黄山路东北侧
邮编:262619
电话:(0536)3097996 6700256
传真:(0536)6700256
E-mail:lqjyjcyewu@163.com
网址：http://www.naqic.org.cn/

№:LMW01402026

CMA
220020344613

ilac-MRA

CNAS

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10846

检 验 报 告

Test Report

样品名称:WS110 外开窗纱一体窗

规格型号:（1450×1450×110）mm

委托单位

检验类别:委托检验

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

临 朐 县 检 验 检 测 中 心

Linqu Quality Inspection and Testing Center

№:LMW01402026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

样品名称 Sample	WS110 外开窗纱一体窗	检验类别 Inspection Sort	委托检验
规格型号 Model	（1450×1450×110）mm	检验性质 Testing Nature	/
委托单位 Client		商　标 Brand	/
单位地址 Address of Enterprise		质量等级 Grade	合格品
生产单位 Manufacturer		来样日期 Receipt Date	2026-09-07
生产日期/批号 Producing Date	/	样品数量 Sample Quantity	1樘
样品特性和状态 Sample Description	外观完好	样品编号 No.of samping	2026M0907003
检测项目 Items	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能、保温性能		
检测依据 Criteria	GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 8485-2008《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》 GB/T 8484-2020《建筑外门窗保温性能检测方法》		
判定依据 Criteria based on	按 GB/T 31433-2015《建筑幕墙、门窗通用技术条件》定级		
检测日期 Inspection Date	2026-09-29~2026-10-09		
检验结论 Conclusion	气密性能：正压属GB/T 31433-2015第8级， 负压属GB/T 31433-2015第8级； 水密性能（稳定加压法）：属GB/T 31433-2015第6级； 抗风压性能：属 GB/T 31433-2015 第 9 级； 保温性能：属GB/T 31433-2015第8级； 空气声隔声性能：属GB/T 31433-2015第4级。 （检验检测专用章） 报告日期：2026年10月28日		
备注 Remarks	气密性能、水密性能、抗风压性能、空气声隔声性能检测结果级别仅作为本樘样品级别。无备样，仅对来样负责。		

签发：Approver　　审核：Verifer　　编制：Writer

№:LMW01402026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

检测结果及判定

序号	检测项目名称	检测依据	检测内容		检测结果		单项判定
1	气密性能	GB/T 7106-2019	单位开启缝长空气渗透量 q_1		正压	0.29m³/(m·h)	正压属 GB/T 31433-2015 第 8 级 负压属 GB/T 31433-2015 第 8 级
					负压	0.27m³/(m·h)	
			单位面积空气渗透量 q_2		正压	0.37m³/(m²·h)	
					负压	0.34m³/(m²·h)	
2	水密性能		未发生渗漏的最高压力△P 稳定加压法 淋水量 2L/(m²·min)		700Pa 未渗漏		属 GB/T 31433-2015 第 6 级
3	抗风压性能		变形检测 P_1		正压	>2.0kPa	属 GB/T 31433-2015 第 9 级
					负压	<-2.0kPa	
			反复加压检测 P_2		正压	3.0kPa	
					负压	-3.0kPa	
			安全检测	P_3	正压	5.0kPa	
					负压	-5.0kPa	
				P_{max}	正压	7.5kPa	
					负压	-7.5kPa	
4	空气声隔声性能	GB/T 8485-2008	Rw+Ctr		35dB		属 GB/T 31433-2015 第 4 级
5	保温性能	GB/T 8484-2020	K 值		1.4W/(m²·K)		属 GB/T 31433-2015 第 8 级
备注：以下无正文。							

№:LMW01402026

国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心（山东）

National Quality Inspection and Test Center for Aluminum Alloy Profiles,Door And Windows products,Shandong

检 验 报 告

Test Report

照片



注 意 事 项

1、报告无“检验单位公章”或“检验专用章”及无编制、审核、签发人签字无效。
2、报告涂改无效，其复印件未重新加盖“检验单位公章”或“检验专用章”无效。
3、送样检验，检验结果仅对来样负责。
4、样品备查期满(委托检验为收到报告之日起十五日，监督抽查为报告签发后三个月，保质期不到三个月的产品，以保质期为准)，委托方或受检单位持有效证明、委托单或抽样单领回。逾期不领，视为放弃该样品。
5、检验项目注“*”者，为分包检验项目。
6、如对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出(其中监督抽查报告向同级市场监管部门提出)，逾期不予受理。

ATTENTION

1、The report will be valid only with “the unite seal of the inspection"and“Special Seal for Inspection",reviewer and approver and stamping of quality control.

2、The report is invalid when it is altered or its copy without new “the unite seal of the inspection"or"Special Seal for Inspection".

3、For entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.

4、After expiration of keeping samples for future reference (that is 15 days after receiving reports for commission tests;result objection expiration for supervision and checking tests;3months after report issue for tests of production license ;date of case end for arbitration tests;and shelf life for the products with shelf life less than 3months),the clients should take back the samples with the effectiveproof,commission form or sampling form.Overdue sample is deemed to be abandoned.

5、The inspecting items with“*”are subcontracted items.

6、If there is any objection concerning the report,it is required that all the objections should be put forth to the quality supervision department of same level within 15 days after receiving the report by clients.Otherwise any request would be refused.

地址：山东省临朐县东城街道盘龙路交黄山路东北侧
邮编:262619
电话:(0536)3097996 6700256
传真:(0536)6700256
E-mail:lqjyjcyewu@163.com
网址：http://www.naqic.org.cn/