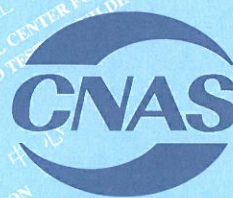




180001280333



(2018)国认监认字(077)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-QC1-2019-00248

工程/产品名称

Name of Engineering/Product

铝包塑平开窗（内开·下悬·中空）

委托单位

Client

极景门窗有限公司

检验类别

Test Category

委托检验

国家建筑工程质量监督检验中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION
AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告



TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

委托编号 (Commission No.): 2019-001579

报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2019-00248

第1页 共4页 (Page 1 of 4)

委托单位 (Client)		极景门窗有限公司		
地址 (ADD.)		山东省阳谷县侨润开发区华信路297号	样品编号 (NO.)	QC1-2019-00248
样品 (Sample)	名称 (Name)	铝包塑平开窗 (内开·下悬·中空)	状态 (State)	正常
	商标 (Brand)	-----	规格型号 (Type/Model)	(1470×1470×75) mm
生产单位 (Manufacturer)		极景门窗有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2019-01-17	数量 (Quantity)	1樘
工程名称 (Name of engineering)				
检验 (Test)	项目 (Item)	保温性能检验	地点 (Place)	葛渠幕墙门窗试验室
	仪器 (Instruments)	BHR建筑门窗保温性能检测设备	日期 (Date)	2019-01-25
检验依据 (Test based on)		GB/T 8484-2008		
判定依据 (Criteria based on)		GB/T 8484-2008		
检验结论 (Conclusion) 所检样品传热系数为$1.6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, 保温性能属GB/T8484-2008第7级。 (本页以下无正文)				
备注		-----		
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel)	报告日期 (Date)
石清	王保军	王昭君	010-88386984	2019-01-25

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

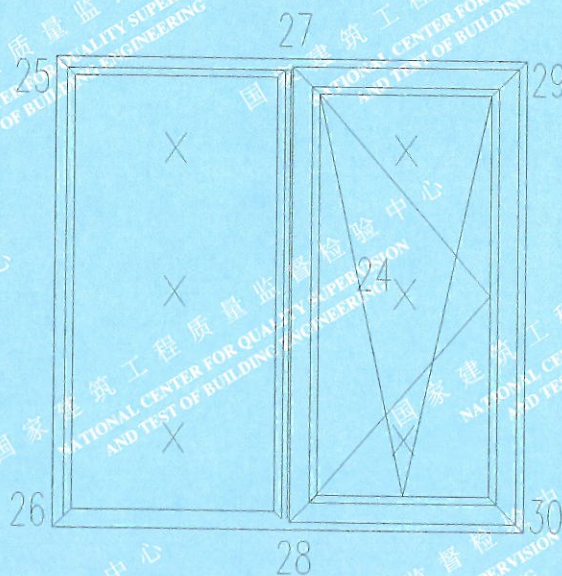
报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2019-00248

第 2 页 共 4 页 (Page 2 of 4)

样品名称	铝包塑平开窗 (内开·下悬·中空)	检验项目	保温性能
玻璃配置	(6Low-E+12A+6) mm 钢化中空玻璃		
保温检测条件	热箱空气温度: 20.0℃; 热箱空气相对湿度: 30% ; 冷箱试件表面附近气流速度: 3.0m/s 冷箱空气温度: -20.0℃; 热箱气流: 自然对流;		

检测结果

保温性能: 传热系数为 1.6 W/(m²·K)



试件热侧表面温度分布

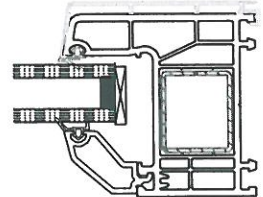
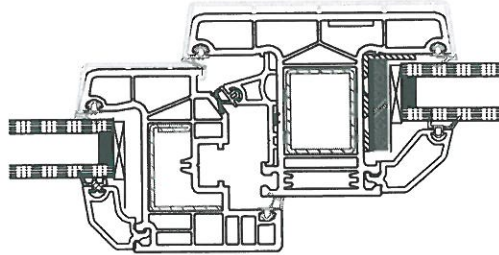
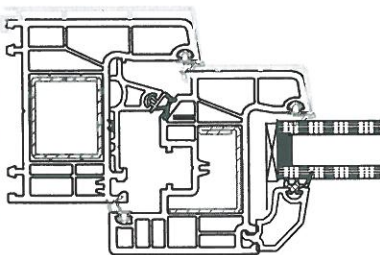
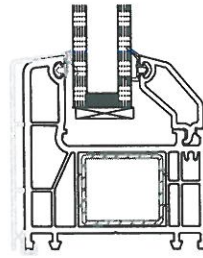
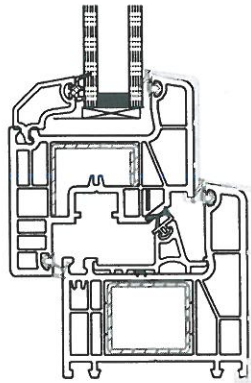
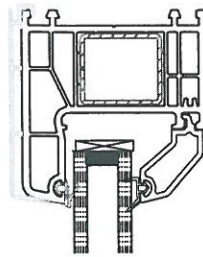
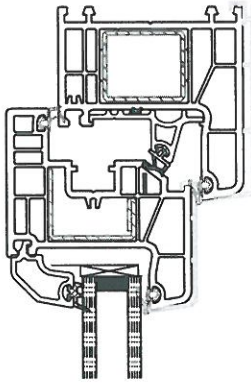
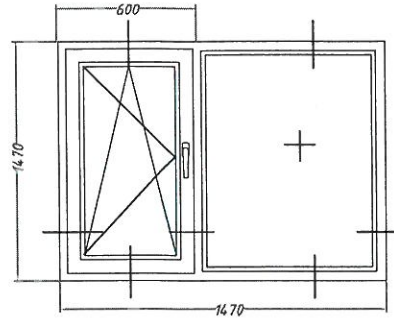
试件热侧测点温度:

24 11.5℃ 25 16.8℃ 26 14.2℃ 27 16.4℃ 28 13.8℃ 29 15.5℃ 30 13.6℃

试件热侧表面结露(或结霜)状况

试件热侧表面无结露、无结霜状况。

E2焊接+节点详
图-单内开窗



国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2019-00248

第 4 页 共 4 页 (Page 4 of 4)

建筑外门窗保温性能分级表

GB/T 8484-2008

分 级	1	2	3	4	5
分级指标值 K [W/(m ² ·K)]	$K \geq 5.0$	$5.0 > K \geq 4.0$	$4.0 > K \geq 3.5$	$3.5 > K \geq 3.0$	$3.0 > K \geq 2.5$
分 级	6	7	8	9	10
分级指标值 K [W/(m ² ·K)]	$2.5 > K \geq 2.0$	$2.0 > K \geq 1.6$	$1.6 > K \geq 1.3$	$1.3 > K \geq 1.1$	$K < 1.1$