



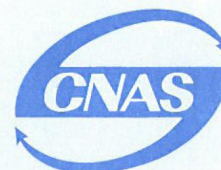
2015-006167



2015000333Z



(2015)国认监认字(077)号



检测
CNAS L0230

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-QC1-2016-00071

工程/产品名称

Name of Engineering/Product 被动房用平开窗P2系统(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.): 2015-006167

报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2016-00071

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.)		山东省聊城市阳谷县开发区	样品编号 (NO.)	QC1-2016-00071
样品 (Sample)	名 称 (Name)	被动房用平开窗P2系统(内开·下悬·中空)	状 态 (State)	正常
	商 标 (Brand)	-----	规格型号 (Type/Model)	(1470×1470×90)mm
生产单位 (Manufacturer)		极景门窗有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2016-01-20	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)	QC-083-01 BHR建筑门窗保温性能检测设备	日 期 (Date)	2016-01-30
检 验 依 据 (Test based on)		GB/T 8484-2008		
判 定 依 据 (Criteria based on)		-----		
检 验 结 论 (Conclusion) 所检样品传热系数为$0.77 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, 属 GB/T 8484-2008 第 10 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	2016-01-31

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

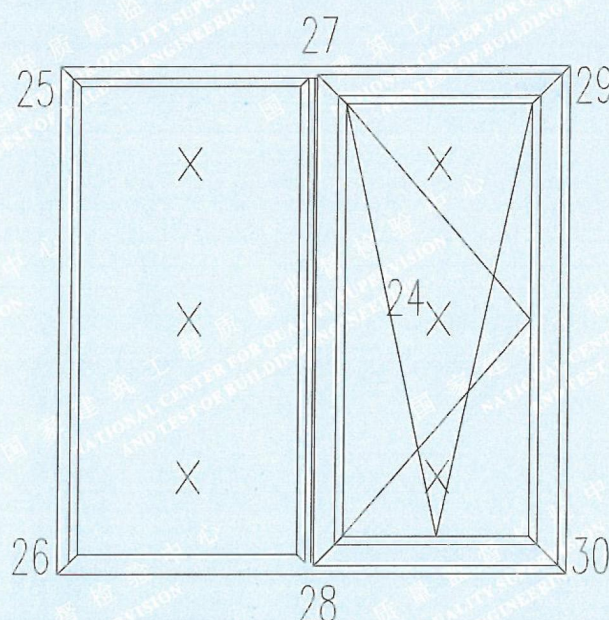
TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report): BETC-QC1-2016-00071

第 2 页 共 4 页 (Page 2 of 4)

样品名称	被动房用平开窗 P2 系统(内开·下悬·中空)	检验项目	保温性能
玻璃配置	(TL5+18ArN+TL5+18ArN+T5)暖边中空玻璃		
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



试件热侧表面温度分布

试件热侧测点温度:

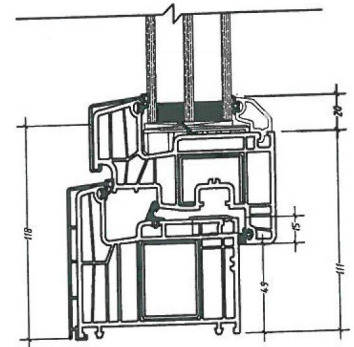
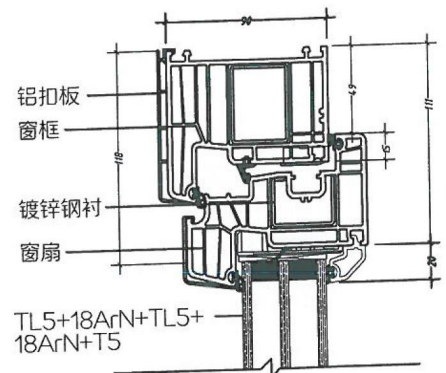
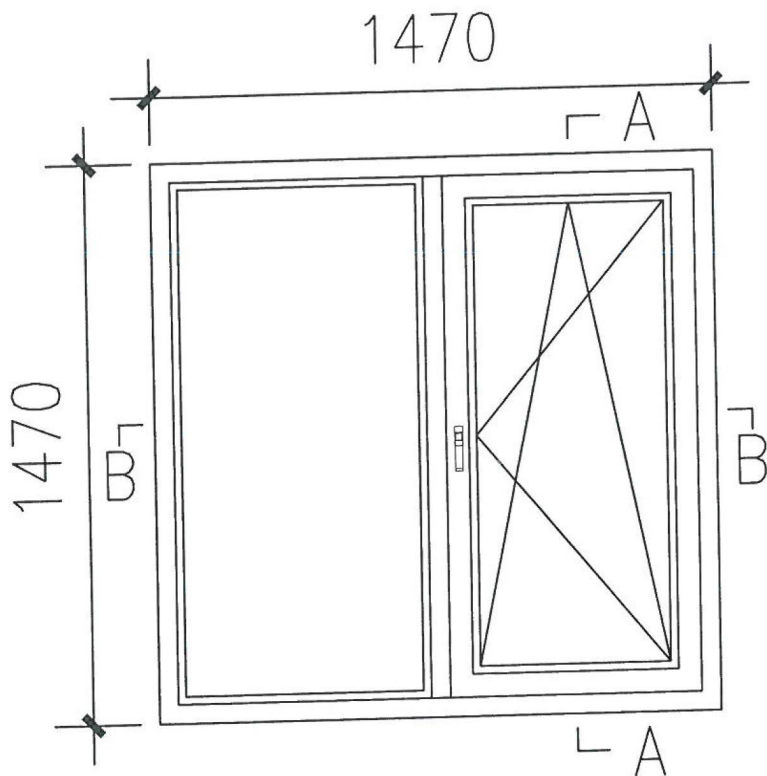
24 16.3℃ 25 16.6℃ 26 15.2℃ 27 16.3℃ 28 15.3℃ 29 18.1℃ 30 16.1℃

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。

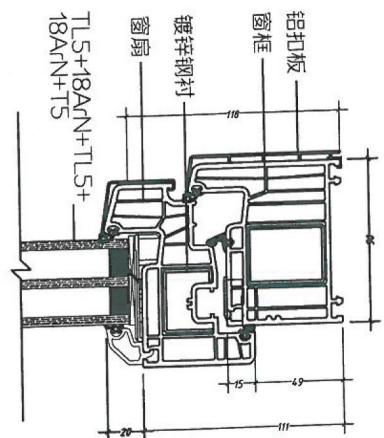
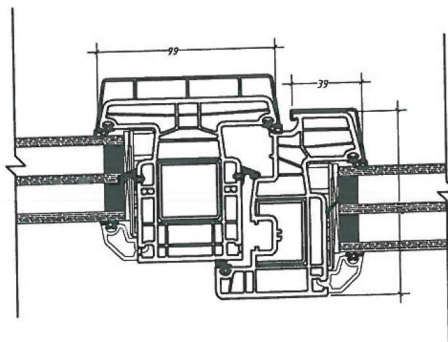
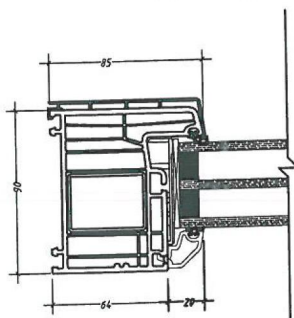
(本栏以下无正文)

P2-L



A-A

B-B



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-QC1-2016-00071

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)]	$2.5 > K \geq 2.0$	$2.0 > K \geq 1.6$	$1.6 > K \geq 1.3$	$1.3 > K \geq 1.1$	$K < 1.1$