



2015000137Z



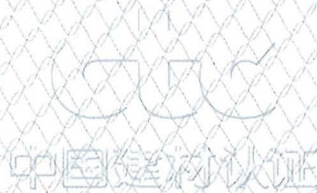
(2015)国认监认字(036)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 验 报 告

报告编号: WT2016E09A00695



样品名称: 真空玻璃

委托单位: 北京新立基真空玻璃技术有限公司

检验类别: 委托检验

国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心



国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号:WT2016E09A00695

第 1 页 共 6 页

委托单位	北京新立基真空玻璃技术有限公司		
生产单位	北京新立基真空玻璃技术有限公司(由委托单位提供)		
样品名称	真空玻璃		
样品描述	1500mm×1000mm×10.15mm 1片 610mm×610mm×(T5+0.15V+T5) 4片 结构:T5+0.15V+T5(由委托单位提供)		
样品状态	符合检验要求		
来样方式	送样	收样日期	2016年8月3日
检验依据	JC/T 1079-2008 《真空玻璃》 GB 15763.2-2005 《建筑用安全玻璃 第2部分: 钢化玻璃》		
检验项目	隔热性能、隔声性能、碎片状态、表面应力		
检验结论	检验结果见第2页至第6页, 其中碎片状态、表面应力符合GB 15763.2-2005标准要求, 隔声性能符合JC/T 1079-2008标准要求, 隔热性能符合JC/T 1079-2008中1类要求。		
备注			



(检验专用章)

签发日期: 2016年10月25日

检验专用章

批准:

审核:

编制:

国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: WT2016E09A00695

第 2 页 共 6 页

样品规格:	1500mm × 1000mm × 10.15mm	仪器设备:	JC-98 BHR-III型保温性能检测设备
热箱空气温度:	19.92℃	冷箱空气温度:	-20.01℃
相对空气湿度:	26%RH	气流速度:	3m/s

检验项目	隔热性能	
标准要求	JC/T 1079-2008要求:	
	1类、2类、3类真空玻璃的保温性能(K值)应符合下表的规定。	
	类别	K值 [W/(m ² ·K)]
	1	K ≤ 1.0
	2	1.0 < K ≤ 2.0
3	2.0 < K ≤ 2.8	

试验结果	
样品细分号	K值 W/(m ² ·K)
1	0.6
类别	1类
备 注	



审核:

国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: WT2016E09A00695

第 3 页 共 6 页

样品规格:	1500mm × 1000mm × 10.15mm	仪器设备:	JC-38 德国BBM公司PAK二通道声学 测量仪
环境温度:	19.0℃	环境相对湿度:	40%RH
检验项目	隔声性能		
标准要求	JC/T 1079-2008要求: 隔声性能应 ≥ 30dB		
试验结果			
样品细分号	R _w /dB	C/dB	Ctr/dB
1	39	0	-3
单项判定	符合		
备 注			



审核:

国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: WT2016E09A00695

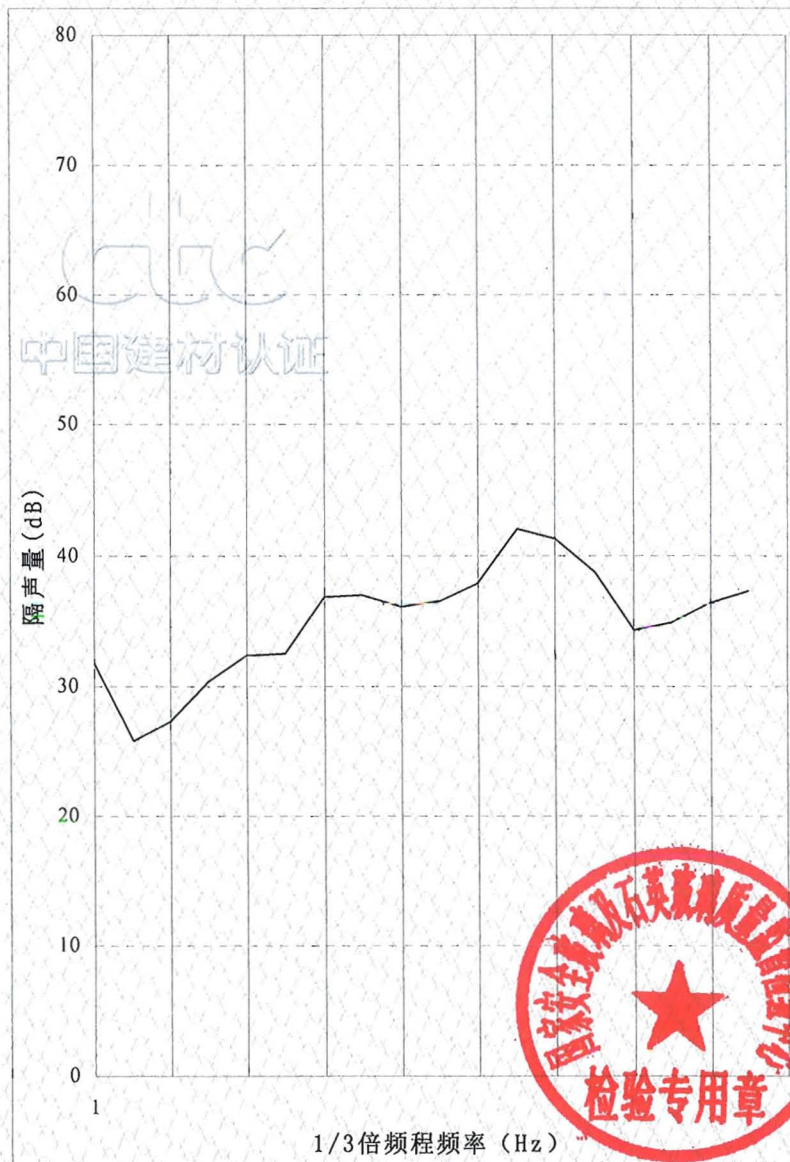
第 4 页 共 6 页

样品规格	1500mm × 1000mm × 10.15mm	仪器设备	德国BBM公司PAK二通道声学测量仪
样品结构	T5+0.15V+T5		
计权隔声量	$R_w(C; C_{tr})=39(0; -3)$ dB		

隔声量表

频率	隔声量			
	1	2	3	平均
f/Hz				
100	31.8			
125	25.7			
160	27.3			
200	30.4			
250	32.3			
315	32.5			
400	36.8			
500	36.9			
630	36.1			
800	36.5			
1000	37.9			
1250	42			
1600	41.2			
2000	38.7			
2500	34.2			
3150	34.8			
4000	36.3			
5000	37.3			
R_w /dB	39			
C/dB	0			
C_{tr} /dB	-3			

试件的隔声特性曲线图



备注

审核:

国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: WT2016E09A00695

第 5 页 共 6 页

样品规格:	见 下	仪器设备:	Q-21 SGE - III 碎片曝光装置
环境温度:	22℃	环境相对湿度:	53%RH

检验项目	碎片状态		
标准要求	GB 15763.2-2005要求:		
	1. 每块样品在任何50mm×50mm区域内的最少碎片数必须满足下表。		
	2. 允许有少量长条形碎片, 其长度不超过75mm。		
	玻璃品种	公称厚度/mm	最少碎片数
	平面钢化玻璃	3	30
4~12		40	
≥15		30	
曲面钢化玻璃	≥4	30	

试验结果			
样品细分号	样品规格/mm	50mm×50mm 正方形内碎片数	长度大于 75mm的碎片数
2a	610×610×5	119	无
3a	610×610×5	131	无
4a	610×610×5	134	无
5a	610×610×5	98	无

单项判定	符合
------	----

备 注	a为构成真空玻璃的5mm钢化玻璃单片
-----	--------------------



审核:

国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: WT2016E09A00695

第 6 页 共 6 页

样品规格:	610mm × 610mm × 5mm	仪器设备:	J-03-1 SSM-2 表面应力仪
环境温度:	22℃	环境相对湿度:	53%RH
检验项目	表面应力		
标准要求	GB 15763.2-2005要求: 钢化玻璃的表面应力值 $\sigma \geq 90\text{MPa}$ 。		
试验结果			
样品细分号	表面应力/MPa		
2a	102.6		
3a	97.8		
4a	98.4		
2b	100.8		
3b	98.4		
4b	97.2		
单项判定	符合		
备 注	a、b为构成真空玻璃的两个5mm钢化玻璃单片		



审核:

注 意 事 项

- 1、本报告无中心“检验专用章”、骑缝章无效。
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
- 4、对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理。
- 5、委托检验样品和委托信息由委托单位提供，本中心不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。
- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里1号

邮编：100024

电话：010-51167363

010-51167639（石英玻璃）

010-51167357（光伏产品）

传真：010-65711591

网址：www.ctc.ac.cn

邮箱：glasstest@ctc.ac.cn

—————本报告结束—————

