

# 检 验 报 告

## Inspection Report

产品名称: 房间空调器  
PRODUCT:

型号规格: KFR-72LW/(72536)FNhAc-B3JY01  
MODEL:

委托单位: 珠海格力电器股份有限公司  
CLIENT:

生产单位: 珠海格力电器股份有限公司  
MANUFACTURER:

检验类别: 北京世欣兴格电器有限公司 委托检验  
INSPECTION TYPE

用途仅限: 廉政教育中心  
有效期限: 2023.10.27 - 2023.12.31

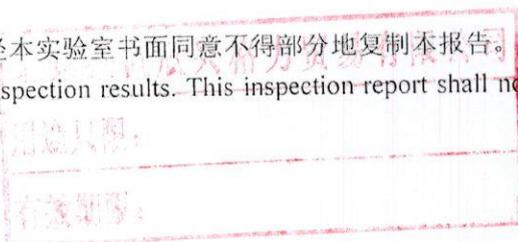
珠海格力电器股份有限公司检测中心  
Testing Center of Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai



### 注 意 事 项

#### DECLARATION

- 1、报告无检验报告专用章或检验单位公章无效。  
The report is invalid in case of no special seal for inspection report or no official seal of the inspection unit.
- 2、报告无主检、审核、批准人签章无效。  
The report is invalid in case of no signatures of chief inspector, reviewer and approver.
- 3、报告涂改无效。  
The report is invalid in case of sign of erasure.
- 4、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。  
If any objections to this inspection report occur, please submit to the inspection unit within 15 days upon receipt of this report.
- 5、一般情况，委托检验仅对来样负责。  
Generally, the inspection unit only bears responsibility for the received samples in case of commissioned inspection
- 6、本实验室对出具的检验结果负责，未经本实验室书面同意不得部分地复制本报告。  
The laboratory is responsible for the inspection results. This inspection report shall not be duplicated without prior written approval of the laboratory.



珠海格力电器股份有限公司检测中心

Testing Center of Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai

地址：广东省珠海市前山金鸡西路 789 号

Add.: No.789 Jinji West Rd.,Qianshan,Zhuhai,P.R.China

电话：0756—8522158

Tel: 0756—8522158

传真：0756—8614998

Fax: 0756—8614998

邮政编码：519070

Post Code: 519070

网址 (Website) : www.gree.com.cn

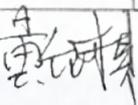
E-mail: lab@cn.gree.com

## 珠海格力电器股份有限公司检测中心

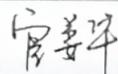
## 检 验 报 告

产品名称	房间空调器		型号规格	KFR-72LW/(72536)FNhAc -B3JY01	
			商标	格力	
委托单位	珠海格力电器股份有限公司		检验类别	委托检验	
生产单位	珠海格力电器股份有限公司		样品等级	合格品	
生产单位地址	珠海前山金鸡西路 789 号		抽样日期	--	
抽样地点	-		送样日期	2020 年 12 月 07 日	
样品数量	-	抽样基数	-	抽样者	-
				送样者	邓婷
申请单编号	JJ-SZ202012-187811		样品编号	内机: F1218045 外机: F1218014	
检验依据	GB/T 7725-2004《房间空气调节器》 GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》				
检验项目	额定制冷量、额定制冷消耗功率、额定中间制冷量、额定中间制冷消耗功率、额定制热量、额定制热消耗功率、额定中间制热量、额定中间制热消耗功率、额定低温制热量、额定低温制热消耗功率、低温额定制冷量、低温额定制冷消耗功率、低温中间制冷量、低温中间制冷消耗功率、全年能源消耗效率 (APF)、循环风量、最大运行制冷、最小运行制冷、热泵最大运行制热、热泵最小运行制热、冻结、凝露、凝结水排除能力、自动除霜				
检验结论	经检验, 所检项目符合标准 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》、GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》规定的要求。 测试数据见检验结果 (附表 1)。				
备注	1、检验结果中, “-” 表示不适用, “ ” 表示未检测; 2、表中铭牌参数来自珠海格力电器股份有限公司提供的技术参数;				

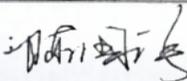
批准:



审核:



主检:




签发日期: 2020 年 12 月 10 日

检验样品铭牌:

**GREE 格力**  
珠海格力电器股份有限公司

分体变频热泵型落地式房间空调器  
室外机 KFR-72W/FNhXF04-B2

额 定 电 压	220V~	
额 定 频 率	50Hz	
标准 工况	制冷输入功率	1960(220~3240)W
	制热输入功率	2740(220~3820)W
	制冷/热输入电流	8.9A/12.5A
最 大 输 入 功 率	3820W	
最 大 输 入 电 流	17.4A	
制 冷 剂 名 称 及 注 入 量	R32 1.40kg	
防 水 等 级	IPX4	
质 量	43kg	
出 厂 编 号	1234567890123	
制 造 日 期	YYYY.MM	



    
600004073906

**GREE 格力**  
珠海格力电器股份有限公司

分体变频热泵型落地式房间空调器  
整机 KFR-72LW(72536)FNhAc-B3JY01  
室内机 KFR-72L(72536)FNhAc-B3JY01  
室外机 KFR-72W/FNhXF04-B2

制 冷 量	7250(900~9000)W	
制 热 量	9610(900~11730)W+2100W(PTC)	
额 定 电 压/频 率	220V~/50Hz	
标准 工况	制冷输入功率	2120(380~3400)W
	制热输入功率	2900(350~3980)W
	制冷/热输入电流	9.6A/13.2A
电 论 制 热 输 入 功 率	2100W(PTC)	
最 大 输 入 功 率	5840W	
最 大 输 入 电 流	26.5A	
制 冷 季 节 能 源 消 耗 效 率	4.66 (29 C 实测)	
制 热 季 节 能 源 消 耗 效 率	3.16	
全 年 能 源 消 耗 效 率	4.00 (29 C 实测)	
制 冷 剂 名 称 及 注 入 量	(见室外机铭牌)	
噪 声	室内: 变频-高-超型: 35-42-45dB(A) 室外: 56dB(A)	
循 环 风 量	1210 m³/h	
防 电 保 护 类 别	I	
质 量 (室 内/室 外)	39.5 kg/(见室外机铭牌)	
排 气 侧 最 高 工 作 压 力	4.3N Pa	
吸 气 侧 最 高 工 作 压 力	2.5N Pa	
高/低 压 侧 最 大 允 许 压 力	4.3N Pa	



**室 内 机**

额 定 电 压/频 率	220V~/50Hz	
标 准 工 况	制冷输入功率	160W
	制热输入功率	160W
出 厂 编 号	1234567890123	
制 造 日 期	YYYY.MM	

最低噪声值在全消声室制冷模式低风档测定

    
600004073895

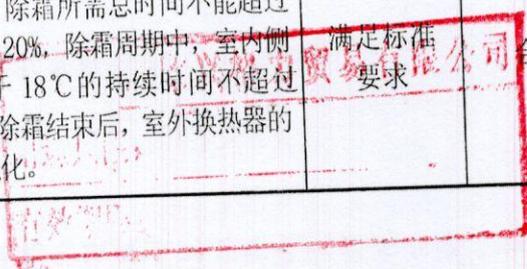
## 检验结果 (附表 1)

检验项目	单位	铭牌参数	标准规定技术要求	检验数据	单项评价
额定制冷量	W	7250	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》E. 5. 2. 2 中 1) 要求, 空调器实测制冷量不应小于额定制冷量的 95%, 即 $\geq 6887.5\text{W}$	7370.2	合格
额定制冷消耗功率	W	2120	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》E. 5. 2. 3 中 1) 要求, 空调器实测制冷消耗功率不应大于额定制冷消耗功率的 110%, 即 $\leq 2332\text{W}$	2186.4	合格
额定中间制冷量	W	3600	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》E. 5. 2. 2 中 2) 要求, 空调器实测中间制冷量不应小于额定中间制冷量的 95%, 即 $\geq 3420\text{W}$	3592.9	合格
额定中间制冷消耗功率	W	830	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》E. 5. 2. 3 中 2) 要求, 空调器实测中间制冷消耗功率不应大于额定中间制冷消耗功率的 110%, 即 $\leq 913\text{W}$	849.9	合格
额定制热量	W	9610	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》E. 5. 2. 4 中 1) 要求, 空调器实测制热量不应小于额定高温制热量的 95%, 即 $\geq 9129.5\text{W}$	9719.1	合格
额定制热消耗功率	W	2900	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 E. 5. 2. 5 中 1) 要求, 空调器实测制热消耗功率不应大于额定高温制热消耗功率的 110%, 即 $\leq 3190\text{W}$	2837.4	合格
额定中间制热量	W	4800	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》E. 5. 2. 4 中 2) 要求, 空调器实测中间制热量不应小于额定中间制热量的 95%, 即 $\geq 4560\text{W}$	4769.1	合格
额定中间制热消耗功率	W	1100	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 E. 5. 2. 5 中 2) 要求, 空调器实测制热消耗功率不应大于额定中间制热消耗功率的 110%, 即 $\leq 1210\text{W}$	1040.3	合格
额定低温制热量	W	8500	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》E. 5. 2. 4 中 3) 要求, 空调器实测低温制热量不应小于额定低温制热量的 95%, 即 $\geq 8075\text{W}$	9138.3	合格
额定低温制热消耗功率	W	3400	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 E. 5. 2. 5 中 3) 要求, 空调器实测制热消耗功率不应大于额定低温制热消耗功率的 115%, 即 $\leq 3910\text{W}$	3598.8	合格

低温额定制冷量	W	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》6.3.2 方法进行试验, 空调器在低温制冷工况和规定条件下, 连续稳定运行 1h 后进行测试。	7782.5	—
低温额定制冷消耗功率	W	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》6.3.2 方法进行试验, 空调器在低温制冷工况和规定条件下, 连续稳定运行 1h 后进行测试。	1927.7	—
低温中间制冷量	W	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》6.3.2 方法进行试验, 空调器在低温制冷工况和规定条件下, 连续稳定运行 1h 后进行测试。	3869.6	—
低温中间制冷消耗功率	W	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》6.3.2 方法进行试验, 空调器在低温制冷工况和规定条件下, 连续稳定运行 1h 后进行测试。	705.1	—
全年能源消耗效率 (APF)	W/W	4.00	GB 21455-2019《房间空气调节器能效限值及能效等级》中表 1 要求, 即 $\geq 3.70$	4.06	合格
循环风量	m <sup>3</sup> /h	1210			—
最大运行制冷	—	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.7 要求, 空调器各部件不应损坏, 空调器能正常运行。	满足标准要求	合格
最小运行制冷	—	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.8 要求, 空调器在 10min 启动期间的 4h 运行中, 安全装置不应跳开; 室内蒸发器迎风表面凝结的冰霜面积不应大于蒸发器迎风面积的 50%。	满足标准要求	合格
热泵最大运行制热	—	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.9 要求, 空调器各部件不应损坏, 空调器能正常运行。	满足标准要求	合格
热泵最小运行制热	—	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.10 要求, 空调器在 4h 试验运行期间, 安全装置不应跳开。	满足标准要求	合格
冻结	—	—	GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.11 要求, 按 6.3.11a) 方法试验时, 室内侧蒸发器迎风表面凝结的冰霜面积不应大于蒸发器迎风面积的 50%。按 6.3.11b) 方法试验时, 空调器室内侧不应有冰掉落, 水滴滴下或吹出。	满足标准要求	合格

北京信威欣兴格力贸易有限公司

凝露	—	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.12 要求, 空调器箱体外表面凝露不应滴下, 室内送风不应带有水滴。	满足标准要求	合格
凝结水排除能力	—	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.13 要求, 空调机应具有排除冷凝水能力, 并且不应有水从空调器中溢出或吹出。	满足标准要求	合格
自动除霜	—	—	按 GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.14 要求, 除霜所需总时间不能超过试验总时间的 20%。除霜周期中, 室内侧送风温度低于 18℃ 的持续时间不超过 1min, 空调器除霜结束后, 室外换热器的霜层应完全融化。	满足标准要求	合格





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020010703355492

委托人名称、地址

珠海格力电器股份有限公司  
广东省珠海市前山金鸡西路

生产者（制造商）名称、地址

珠海格力电器股份有限公司  
广东省珠海市前山金鸡西路

生产企业名称、地址

珠海格力电器股份有限公司  
广东省珠海市前山金鸡西路

产品名称和系列、规格、型号

分体变频热泵型落地式房间空调器

整机：KFR-72LW/(72536)FNhAc-B3JY01（室内机：KFR-72L(72536)FNhAc-B3JY01，室  
外机：KFR-72W/FNhXF04-B2）220V~50Hz R32

产品标准和技术要求

GB 17625.1-2012; GB 4343.1-2018; GB 4706.1-2005 ; GB  
4706.32-2012

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C07-01：2017 的要求，  
特发此证。

发证日期：2020年12月17日 有效期至：2025年12月17日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询  
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任：

陆楠



## 中国质量认证中心



# 中国节能产品认证证书

证书编号: CQC20701279614

申请人名称及地址: 珠海格力电器股份有限公司  
广东省珠海市前山金鸡西路

品 牌: 格力

制造商名称及地址: 珠海格力电器股份有限公司  
广东省珠海市前山金鸡西路

生产企业名称及地址: 珠海格力电器股份有限公司  
广东省珠海市前山金鸡西路

产 品 名 称: 分体变频热泵型落地式房间空调器

系 列/规 格/型 号: KFR-72LW(72536)FNhAc-B3JY01

认 证 模 式: 产品检验+初始工厂检查+获证后监督

产品标准/技术要求: GB 21455-2019

上述产品符合 CQC31-439121-2013 认证规则的要求, 特此发证。

证 书 有 效 期: 2020 年 12 月 23 日 至 2025 年 12 月 23 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



主任:

陆梅



## 中国质量认证中心