

合同书

项目编号:封财招标采购-2025-32

项目名称:封丘县李庄镇教育总校空调采购项目

供应商名称:新乡市恒丰商贸有限公司



合 同 书

供方（中标供应商全称）：新乡市恒丰商贸有限公司

需方（采购人全称）：封丘县李庄镇教育总校

供方持采购代理机构签发的中标\成交通知书，根据招标文件、供方的投标、报价等文件 [项目编号：封财招标采购-2025-32]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：封丘县李庄镇教育总校空调采购项目。

二、本合同总价为人民币：499780.00 元（大写：肆拾玖万玖仟柒佰捌拾元整）。

供货/服务范围、技术规格、及分项价格如下： 单位：人民币/元

序号	货物名称	品牌	型号	技术参数及要求	单位	单价	数量	小计	免费质保期
1	壁挂式空调	格力	整机：KFR-35GW(35530)FNhAk-B1 室外机：KFR-35W/FNhXD17-B1 室内机：KFR-35G(35530)FNhAk-B1	详见后附技术参数	台	2860	10	28600	6年免费包修
2	中央空调	天加	TCA401YHG	详见后附技术参数	台	117795	4	471180	主机6年免费包修
总价（人民币）			小写：¥499780.00						
			大写：肆拾玖万玖仟柒佰捌拾元整						

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、质量有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出。

四、合同履行地点及进度：合同生效后，如因项目暂未满足供货条件，



合同供货开始时间由需方确定，供方应于需方要求供货后，2日内按需方要求在（需方指定的地点）完成本项目的交货。货物运送的费用由供方负责。货物应运送到需方指定的地点。

五、验收要求。

需方在供方按承诺时间将货物送达指定地点后，需方成立验收工作组，按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺及国家有关规定认真组织验收工作。全部供货完毕验收合格后 10 日内，需方出具《封丘县政府采购验收报告》。

六、付款程序、方式及期限。

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：交货完成经验收合格，一次性交付货款。

七、履约保证金：免收。

八、违约责任

供方所交付的货物品种、规格、质量不符合国家规定及合同要求的，或者供方不能交付货物的，供方应向需方支付合同金额总值 1% 的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分货物款总额 1% 违约金。

九、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十、因货物的质量问题发生争议，由封丘县法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十一、项目招标文件及其修改和澄清及供方招标文件、供方在招标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十二、本合同签订和履行使用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十三、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十四、合同生效、备案及其他



1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应当按财政部门要求在合同或补充合同签订后及时提交合同备案。

3、本合同一式四份，需双方各持两份。

供方（公章）：



地址：新乡市和平路129号

法定代表人或委托代理人（签字）：王丰

电话：18637321789

开户银行：中国建设银行股份有限公司
新乡北干道支行

账号：4105 0163 6108 0000 0915

签约时间：2025年 6 月 10 日

需方（公章）：



地址：封丘县李庄镇滨河路与南环路交叉口

法定代表人或委托代理人（签字）：曹文峰

电话：

开户银行：中国农业银行股份有限公司封丘县支行

账号：1644101040035319

签约时间：2025年 6 月 10 日

签约地址：需方所在地





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1598

检 验 报 告

Inspection Report

产品名称: 模块化风冷式冷（热）水机组
Product:
委托单位: 南京天加环境科技有限公司
Client:
生产单位: 南京天加环境科技有限公司
Manufacturer:
检验类别: 委托检验
Inspection Type:

合肥通用机电产品检测院有限公司

Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute

国家压缩机制冷设备质量检验检测中心

National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products



扫描全能王 创建

合肥通用机电产品检测院有限公司

Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute

国家压缩机制冷设备质量检验检测中心

National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products

检 验 报 告

Inspection Report

No 2023JD700

共 4 页 第 1 页 Page 1 of 4 Pages

产品名称 Product	模块化风冷式冷（热）水机组			型号规格 Model	TCA401YHG
				商标 Trademark	
委托单位 Client	南京天加环境科技有限公司			检验类别 Inspection Type	委托检验
生产单位 Manufacturer	南京天加环境科技有限公司			样品等级 Grade of Sample	/
生产单位地址 Address	南京经济技术开发区恒业路 6 号			抽样日期 Sampling Date	/
抽样地点 Sampling Location	/			到样日期 Reaching Date	2023 年 06 月 13 日
样品数量 Quantity of Samples	1 台	抽样基数 Base Number of Sampling	/	抽样者 Sampling Person	/
原样品编号 Serial Number of Original Sample	471811000230412002101			样品编号 Sample Number	2023 家字 1545
检验依据 Inspection Basis	GB/T 18430.1-2007				
检验项目 Inspection Items	制冷量、制冷消耗总功率、综合部分负荷性能系数（IPLV）、水阻力、制冷性能系数（COP）、制热量、制热消耗总功率、制热性能系数（COP）、绝缘电阻、耐电压、接地装置。				
检验结论 Inspection Conclusion	测试数据见检验结果（附表）。 签发日期：2023 年 6 月 16 日 Date of Issue: 2023-06-16				
备注 Remarks					

批准:

Approver:

审核:

Reviewer:

Chief Inspector:



扫描全能王 创建

合肥通用机电产品检测院有限公司

Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute

国家压缩机制冷设备质量检验检测中心

National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products

检 验 报 告

Inspection Report

No 2023JD700

共 4 页 第 2 页 Page 2 of 4 Pages

检验样品外观照片和铭牌:

Photo and Nameplate of the Inspected Sample:

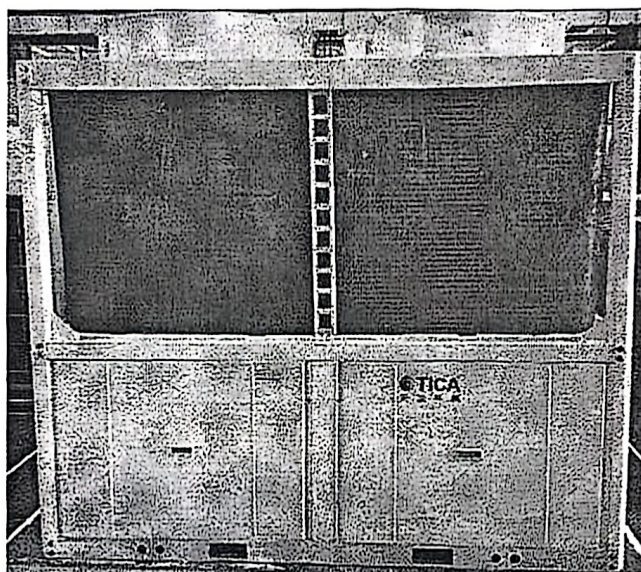


图 1: 样品外观

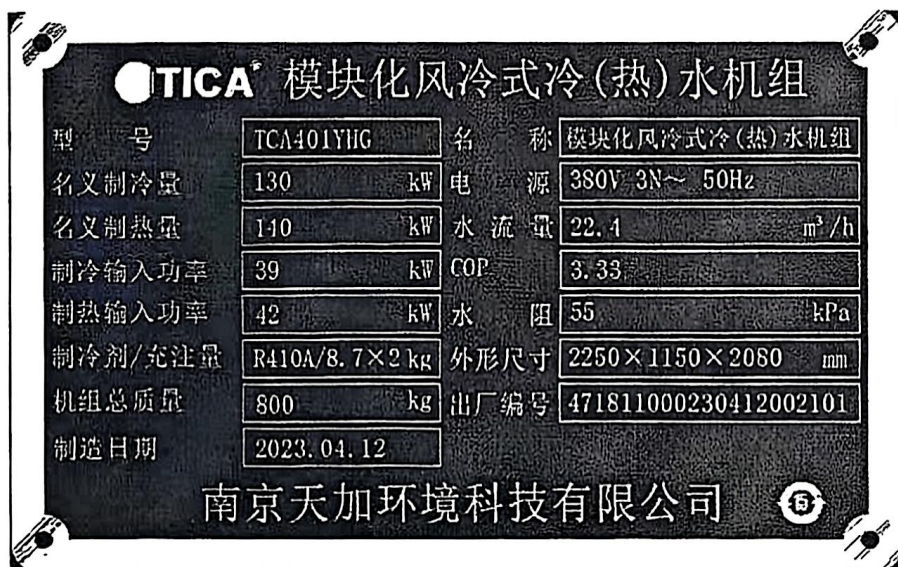


图 2: 样品铭牌



合肥通用机电产品检测院有限公司

Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute

国家压缩机制冷设备质量检验检测中心

National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products

检 验 报 告

Inspection Report

No. 2023JD700

共 4 页 第 3 页 Page 3 of 4 Pages

检验结果 (附表)

检验日期: 2023 年 06 月 13 日

至: 2023 年 06 月 17 日

Inspection Results

Date of Test: Jun. 13, 2023

To: Jun..17, 2023

序号 No.	检验项目 Inspection Item	技术要求 Technical Requirements	检验数据 Inspected Data	评价 Evaluation
1	制冷量	机组实测制冷量不应小于名义制冷量的 95%; $\geq 123.500\text{kW}$; 名义制冷量: 130.000kW 。	130.482kW	合格
2	制冷消耗总功率	机组的实测制冷消耗功率不应大于名义制冷消耗功率的 110%; $\leq 42.900\text{kW}$; 名义制冷消耗功率: 39.000kW 。	39.335kW	合格
3	制冷性能系数 (COP)	名义工况的性能系数 COP 应符合 4 的要求, 并应不低于机组的明示值 (当机组明示值的 92% 高于表 4 规定的值时) 的 92%; $\geq 3.06\text{kW/kW}$; 额定值: 3.33kW/kW 。	3.32kW/kW	合格
4	综合部分负荷性能系数 (IPLV)	$\geq$ 名义综合部分负荷性能系数的 92% 且不小于 GB 19577 中综合部分负荷性能系数的节能评价价值。 $\geq 3.40\text{kW/kW}$; 额定值: 3.70kW/kW 。	3.65kW/kW	合格
5	水阻力	/	50.1kPa	/

备注:

1. 制冷量实测工况: 使用侧 水流量 $22.40\text{m}^3/\text{h}$, 出口水温 7.00°C ;
热源侧 干球温度 35.00°C

2. 表中综合部分负荷性能系数 (IPLV) 的额定值来源于南京天加环境科技有限公司的说明。



扫描全能王 创建

合肥通用机电产品检测院有限公司

Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute

国家压缩机制冷设备质量检验检测中心

National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products

检 验 报 告

Inspection Report

No. 2023JD700

共 4 页 第 4 页 Page 4 of 4 Pages

检验结果 (附表)

检验日期: 2023 年 06 月 13 日

至: 2023 年 06 月 17 日

Inspection Results

Date of Test: Jun. 13, 2023

To: Jun..17, 2023

序号 No.	检验项目 Inspection Item	技术要求 Technical Requirements	检验数据 Inspected Data	评价 Evaluation
6	制热量	机组实测制热量不应小于名义制热量的 95%; $\geq 133.000\text{kW}$; 名义制热量: 140.000kW 。	140.638kW	合格
7	制热消耗总功率	机组的实测制热消耗功率不应大于名义制热消耗功率的 110%; $\leq 46.200\text{kW}$; 名义制热消耗功率: 42.000kW 。	42.251kW	合格
8	制热性能系数 (COP)	/	3.33kW/kW	/
9	绝缘电阻	机组带电部位和可能接地的非带电部位之间的绝缘电阻值, 额定电压单相交流 220V、三相交流 380V 时应不小于 $1\text{M}\Omega$; 额定电压三相交流 3000V、6000V 时应不小于 $5\text{M}\Omega$; 额定电压三相交流 10000V 时应不小于 $10\text{M}\Omega$ 。	符合	合格
10	耐电压	在绝缘电阻试验后, 机组带电部位和非带电部位之间加上 6.3.7.4 规定的试验电压时, 应无击穿和闪络。	符合	合格
11	接地装置	机组应有符合 JB 8654 规定的接地装置。	符合	合格

备注:

1. 制冷量实测工况: 使用侧 水流量 $22.40\text{m}^3/\text{h}$, 出口水温 45.02°C ;
热源侧 干球温度 7.03°C , 湿球温度 6.03°C



扫描全能王 创建

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、本报告中的检验项目在中国实验室国家认可委员会的认可范围内。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 inspection items in this report fall in the scope of China National Accreditation Board for Laboratories. The laboratory is responsible for the inspection results. This inspection report shall not be duplicated without prior written approval of the laboratory.

合肥通用机电产品检测院有限公司

Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute

国家压缩机制冷设备质量检验检测中心

National Quality Inspection Center of Compressor and Refrigerator Products

国家泵阀产品质量检验检测中心

National Quality Inspection Center of Pump and Valve Products

国家认监委 CCC 指定检验机构

The Designated CCC Inspection Organ of Certification and Accreditation Administration of the P. R. of China

中国合格评定国家认可委认可实验室

Laboratory Authorized by China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS)

国家船检局通用机械产品验证试验中心

Verification Test Center on Marine General Machinery Products of the State Ships Inspection Bureau

国家特种设备鉴定评审机构和型式试验机构

Appraisal and Inspection Organ of the State Special Equipment

中国质量认证中心检验实验室

Inspection Laboratory for CQC

IECEE 体系 CB 测试实验室

CB Testing Laboratory

中国节能产品检验实验室

China certification inspection laboratory for Energy-Saving Products

国家密封件产品质量检验检测中心

National Quality Inspection Center of Seals

国家工商局等五部委仲裁检验机构

Arbitration Inspection Organ of the State for Industry & Commerce

全国许可证办公室压缩机、制冷设备审查部

National Office for Licenses

Compressor and Refrigerating Equipment Audit Body

机械工业阀门产品质量监督检测中心

Machinery Industry Quality Supervision and Inspection Center on Valve Products

机械工业往复泵产品质量监督检测中心

Machinery Industry Quality Supervision and Inspection Center on Reciprocating Pumps

机械工业包装机械产品质量监督检测中心

Machinery Industry Quality Supervision and Inspection Center on Packaging Machinery

机械工业分离机械产品质量监督检测中心

Machinery Industry Quality Supervision and Inspection Center on Separating Machinery

机械工业换热器产品质量监督检测中心（合肥）

Machinery Industry Quality Supervision and Inspection Center on Heat Exchangers (Hefei)

机械工业第二十五计量测试中心（合肥）

Machinery Industry 25th Metering & Testing Center station (Hefei)

地址：安徽省合肥市市长江西路 888 号

Address: No.888, West Changjiang Road, Hefei, Anhui, P.R. China

电话：(0551) 65335599, 65335577, 65335566

Phone: (0551) 65335599, 65335577, 65335566

邮编：230031 PC:230031

网址：http://www.gmpi.org.cn

Website: http://www.gmpi.org.cn

传真：(0551) 65325105

Fax: (0551) 65325105

邮 箱：jiance5599@gmpi.org.cn、jiance5599@163.com

E-mail: jiance5599@gmpi.org.cn、jiance5599@163.com



扫描全能王 创建

检 验 报 告

Inspection Report

产品名称: 房间空调器

PRODUCT:

型号规格: KFR-35GW/(35530)FNhAk-B1

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: 委托检验

INSPECTION TYPE:

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-35GW/(35530)FNhAk-B1
				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	2022 年 02 月 19 日
样品数量	—	抽样基数	—	抽样者	—
				送样者	唐晓华
申请单编号	JJ-SZ202202-263420			样品编号	内机:P101575003 外机:P101578001
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、噪声				
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: 黄雄

审核: 为林林

主检: 陈国平



扫描全能王 创建

检验样品铭牌:

珠海格力电器股份有限公司		额定电压	220V~
分体变频热泵型挂壁式房间空调器		额定频率	50Hz
整机	KFR-35GW/(35530)FNhAk-B1	制冷量	3510(150~5210)W
室内机	KFR-35G(35530)FNhAk-B1	制热量	5010(150~6770)W+1000W(PTC)
室外机	KFR-35W/FNhXD17-B1	电辅热输入功率	1000W(PTC)
出厂编号	1234567890123	最大输入功率	2870W
制造日期	YYYY.MM	最大输入电流	13.0A
全年能源消耗效率	5.27(29℃实测)	循环风量	710m³/h
制冷季节能源消耗率	6.19(29℃实测)	质量(室内/室外)	9.5 kg/(见室外机铭牌)
制热季节能源消耗率	4.12	噪声(室内/室外)	35-41dB(A)
标准	制冷输入功率 810(75~2030)W	声压级(室内/室外)	51dB(A)
工况	制热输入功率 1250(90~2200)W	制冷剂名称及注入量	(见室外机铭牌)
	制冷/热输入电流 3.7A/5.7A	排气侧最高工作压力	4.3MPa
		吸气侧最高工作压力	2.5MPa
		高/低压侧最大允许压力	4.3MPa
		防触电保护类别	I


600004073270



	
珠海格力电器股份有限公司	
分体变频热泵型挂壁式房间空调器	
室外机 KFR-35W/FNhXD17-B1	
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
标准	制冷输入功率 795(60~2015)W
工况	制热输入功率 1235(75~2185)W
	制冷/热输入电流 3.6A/5.6A
最大输入功率	2185W
最大输入电流	9.9A
制冷剂名称及注入量	R32 0.85kg
防水等级	IPX4
质量	27.5kg
出厂编号	1234567890123
制造日期	YYYY.MM


600004073703





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	3510	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 $\geq 3334.5\text{W}$ 。	3462.5	合格
额定制冷消耗功率	W	810	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 $\leq 891\text{W}$ 。	834.8	合格
额定中间制冷量	W	1655	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 $\geq 1572.25\text{W}$ 。	1656.1	合格
额定中间制冷消耗功率	W	415	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 $\leq 456.5\text{W}$ 。	358.1	合格
额定制热量	W	5010	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 $\geq 4759.5\text{W}$ 。	4921.7	合格
额定制热消耗功率	W	1250	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 $\leq 1375\text{W}$ 。	1212.8	合格
额定中间制热量	W	2480	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 $\geq 2356\text{W}$ 。	2463.1	合格
额定中间制热消耗功率	W	430	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 $\leq 473\text{W}$ 。	444.4	合格
额定低温制热量	W	4906	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 $\geq 4660.7\text{W}$ 。	4622.3	合格



额定低温制热消耗功率	W	1880	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 $\leq 2162\text{W}$ 。	1656.8	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。	3512.6	—
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。	701.9	—
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。	1737.6	—
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。	223.3	—
全年能源消耗效率 (APF)	W / W	5.27	GB 21455-2019《房间空气调节器能效限定值及能效等级》中表 1 要求, 即 ≥ 5.00	5.154	合格
循环风量	m ³ /h	710	—	982.1	—
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
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
噪声 (室内侧高风档)	dB (A)	35	GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.15 中要求机组噪声实测值应符合表 2 规定,且不应大于明示值的上限值(明示值+上偏差),即≤38dB (A)	36.9	合格
噪声 (室内侧超强风档)	dB (A)	41	GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.15 中要求机组噪声实测值应符合表 2 规定,且不应大于明示值的上限值(明示值+上偏差),即≤44dB (A)	41.9	合格
噪声 (室外侧)	dB (A)	51	GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中 5.2.15 中要求机组噪声实测值应符合表 2 规定,且不应大于明示值的上限值(明示值+上偏差),即≤54dB (A)	51.5	合格

