

# SPC Plant Growth Chamber

Simplewell Technology Co., Ltd

Address: No.221, Shuixin Road, Dalang Town, Dongguan City

Tel: 0769-88887909 Fax: 0769-88885229

Website: [www.simplewell.com.cn](http://www.simplewell.com.cn)

Email: [sales01@simplewell.com.cn](mailto:sales01@simplewell.com.cn)

Simplewell 昇微



# Contents

**01.** Production description

**02.** Product Innovation Features

**03.** Advanced technical indicators

**04.** Customer promotion

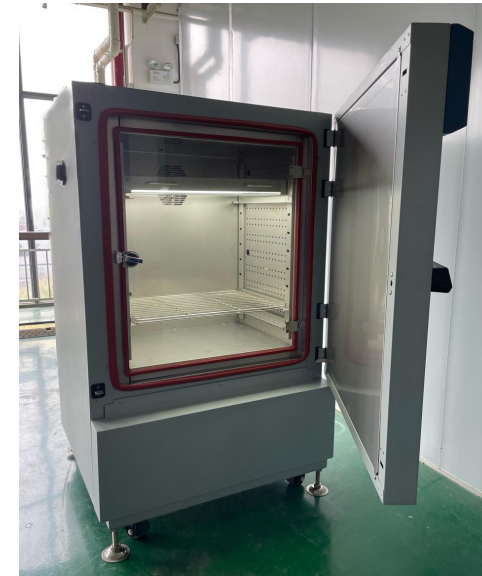
**01**  
Part

# Production description

## 1.1 Product description

### Scope of application

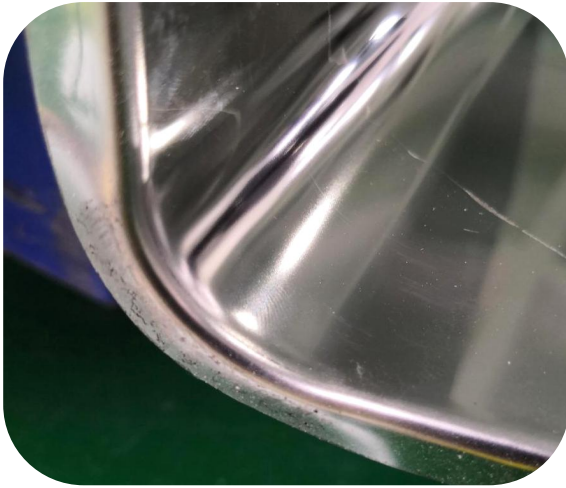
This equipment is used for agricultural research, ecological research, forestry, breeding, plant cultivation, seed germination, nursery stock, tobacco, animal, and insect research.





## 1.1 Product description

### Structure part:



The arc angle of the inner box is formed by a special arc mold, and the appearance transition is natural and reliable



Professional molded plastic handle, good grip feeling, 60° rotation angle, small pre-tightening force when closing the door, good sealing performance



Hidden door hinge and door hinge cover, the control wire can be lead through the door hinge cover

## 1.1 Product description



Insulation: airgel-wrapped aluminum foil structure, material insulation coefficient: less than 0.0212kcal/m·hr



Independent shelf (optional 304 material): stainless steel 201 material, position height adjustable, detachable.



Test hole (optional specification:  $\phi 50/\phi 100\text{mm}$ )



Sealing strip: good sealing effect, aging resistance, corrosion resistance, shock absorption, waterproof, sound insulation and heat insulation.



Customized circulation motor: low noise, large air volume

## 1.1 Product description



Caster



Balance goblet



Panoramic glass door: super large  
field of view, all-round  
observation of the test process



## 1.1 Product description

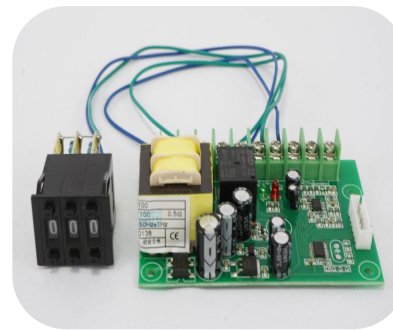
### Electric control:



Controller(Mitsubishi):  
PLC/computer dual-mode  
synchronous control, module data  
acquisition



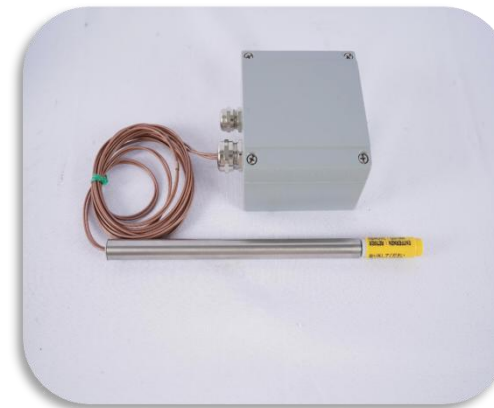
Aviation socket: quick  
connection and separation,  
high reliability.



Overtemperture protector



Breaker (Schneider)



Electronic humidity sensor  
(Finland Vaisala )



The power cord adopts the national  
standard three-pin plug, which is  
convenient for installation and connection



Flame retardant wire

## 1.1 Product description

### Refrigeration unit



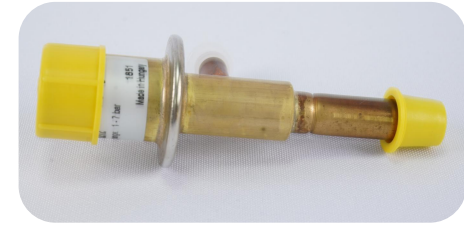
Secop compressor



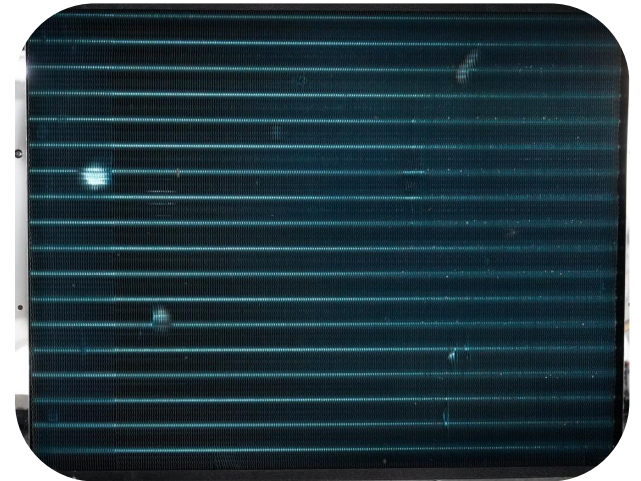
Danfoss solenoid valve/thermostatic expansion valve is used to effectively prevent the migration of refrigerant in the refrigeration system during shutdown



Condenser



Evaporating  
pressure regulating  
valve



Evaporator



## 1.1 Product description

### Heating and humidification

#### Heating system:

- 1.The heating tube is armored with nickel-chromium alloy heating wire
2. The heater has anti-corrosion, anti-oxidation, explosion-proof and air-burning protection functions;
3. Control method: adopt PWM pulse intelligent width adjustment control technology

#### Humidification system:

- 1.Using nickel-chromium alloy humidifier, 316 seamless stainless steel tube armor molding
- 2.Quick humidification, water saving, electricity saving, safety and leakage prevention
- 3.With water shortage alarm and anti-dry burning protection function



Heating pipe



Humidification pipe



Stainless steel water tank

## 1.2 Standards compliant

---

- ▶ JB/T 9512-1999 Climate environmental testing equipment and cabinet-determination of sound power level of noise emitted
- ▶ JBT 6823-1993 Specification for artificial bioclimatic climate chamber
- ▶ JJF1101-2019 Calibration Specification for Environmental Testing Equipment for Temperature and Humidity Parameters

1.3 Process design

1. Pipeline welding process: high-quality copper tube nitrogen shielded welding method is adopted, which avoids the damage to the compressor caused by the oxide impurities on the inner wall of the copper tube entering the refrigeration system caused by the traditional welding method.



3. Pipeline protection measures: The pipeline of the refrigeration system adopts the method of adding anti-vibration hose and C-shaped elbow to avoid copper pipes and cracks caused by vibration and temperature changes.



5. When the equipment is running, detect the circuit temperature of the power distribution cabinet.

2. Damping measures: Install damping springs and anti-vibration soft rubber pads at the bottom of the compressor and pipeline to reduce vibration.

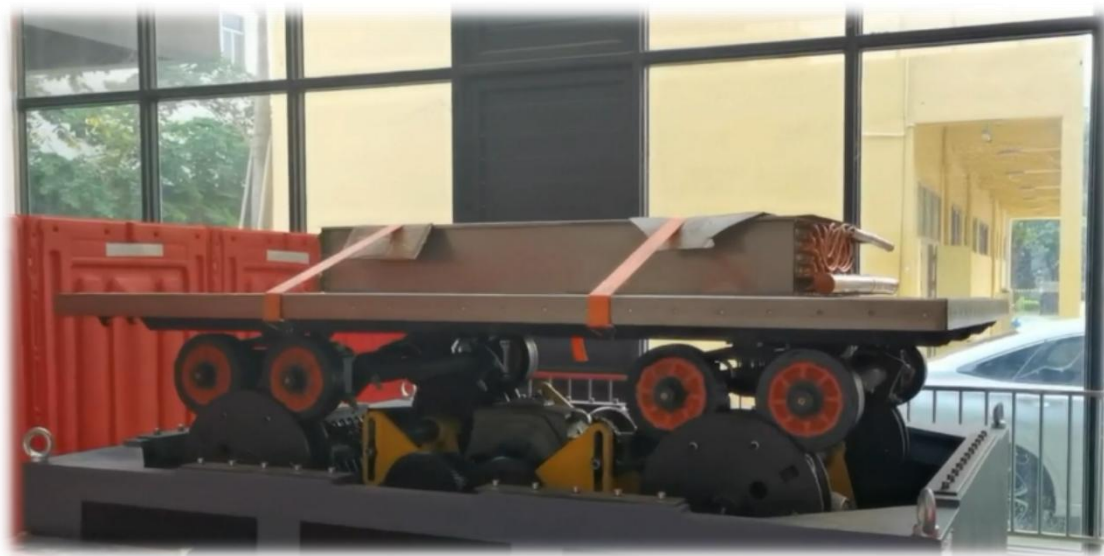


4. Noise control: The condenser adopts the German Marl low-speed high-air volume condensing fan, and installs wave-shaped sound-absorbing sponge around the refrigeration unit to achieve lower noise.





## 1.4 Simulated road condition vibration test



Parts such as evaporators are subjected to vibration tests before installation



Vibration test for small equipment before shipment

## 1.5 Confirmation of each process

东莞市升微机电设备有限公司										RE7-00			
Simplewell 临海均胜电子-WT5000-40 手机摄像头													
序号	品名	图号	数量	是否齐套	应确认	确认人	日期	是否齐套	确认人	日期	金额	确认人	日期
1	照明灯内框	302	1	不齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-27	10.25	✓	张树松 11-27
2	塑料灯罩	303	各1	不齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-26	10.25	✓	张树松 11-26
3	橡胶灯外壳	304	1	不齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
4	泄压灯内板	305	1	不齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
5	泄压灯导风条	306-1	12	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
6		306-2	10	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
7	玻璃外框	307-1	1	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
8		307-2	4	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
9	玻璃内框	308	1	不齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-26	10.25	✓	张树松 11-26
10	屏蔽盒子	309	1	不齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
11	屏蔽盒子固定板	310	2	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
12	绝缘衬板	312-1	4	不齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
13		312-2	4	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
14	传感器罩子	315	1	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
15	回风挡框	401	3	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
16	回风挡框2	402	3	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
17	回风挡框骨架模1	403	1	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
18	回风挡框骨架模2	404	1	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
19	回风挡框骨架模3	405	1	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-25	10.25	✓	张树松 11-25
20	回风挡框骨架装1	406	2	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-27	10.25	✓	张树松 11-27
21	回风挡框骨架装2	407	2	齐	✓	李永强	11-25	✓	李永强	11-27	10.25	✓	张树松 11-27


第 1 页, 共 1 页

设备型号: A3-KW5V-20 设备名称: 东莞市升微机电设备科技有限公司						Rev: 00
图号:	名称	版本	修改人	审核人	日期	
材料	A3-KW5V-20	00	张其	张其	9-29	
数量	00	张其	714 716 720 723 (01)			
重量	00	张其	718 102 7			
长度	00	张其	715 103 7			
直径	00	张其	721 104 7			
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径	00	张其				
面积	00	张其				
体积	00	张其				
重量	00	张其				
长度	00	张其				
直径						

[illegible]

消防监督检查记录表		消防监督检查人员	
被检查单位: 上海... 消防监督检查人员: 王... 王...		消防监督检查人员: 王... 王...	
序号	内容	第一 检查 意见	第二 检查 意见
1	设备经管道大门是否符合设备安装要求	0 符合	0 符合 2.7
2	设备的放置场地是否符合设备安装要求	0 符合	0 符合 2.7
3	设备运输楼梯是否符合设备安装要求	0 符合	0 符合 2.7
4	设备的安装场地地脚是否符合设备安装要求	0 符合	0 符合 2.7
5	户外机座安装位置是否符合设备安装要求	0 符合	0 符合 2.7
6	电、水、气路是否符合设备安装要求	0 符合	0 符合 2.7
7	现场外部空气是否干净无污染	0 符合	0 符合 2.7
8	现场环境符合满足开刀, 需要某些条件	0 符合	0 符合 2.7
9	吊装费用由谁付 (打 0) 负责还是由客户 (打 X) 负责	0 符合	0 符合 2.7
10	是否已看过“说明书、合同、管理评审表”	0 符合	0 符合 2.7
11	安装用的材料是否齐全, 无过期, 无打印	0 符合	0 符合 2.7

[illegible]



## 步入室确认表目录

客户: 志达利胜

订单号: CA02021012

接收工序负责人:


产品名称:

产品型号: AB-015-4-00

序号	目录	确认	确认人	日期
1	钣金底座确认表	0	张永红	11.17
2	钣金机组架焊接确认表	0	张永红	11.18
3	电装配电盘确认表	0	李杰	11.20
4	电装整机装配确认表	0	李杰	12.10
5	冷东机组高压确认表	0	李杰	12.10
6	冷东配管及焊接确认表	0	李杰	12.17
7	冷东装配确认表	0	李杰	12.17
8	步入室调试报告			
9	包装确认表	0	张永红	12.14
10	外购库房确认表	0	李杰	12.17
11	风道确认表	0	张永红	11.26
12	水箱组件确认表			
13	水箱水跨安装确认表			
14	电控箱焊接确认表	12	张永红	11.20
15	电控箱总装确认表	0	李杰	12.17

注: 1、第一确认人为操作者, 每填写必填, 灰色部分内容填写完成后进行确认;

2、“确认”栏填写方法: 合格输入 0, 不合格输入 X, 返工合格者在 X 后面打 O



# 武汉肺炎 防控手册

## simpliewell

### 步入室消毒流程及呼吸器使用表

日期: 1/16/2020

姓名: 王明

内容	第一责任人	第二责任人	第三人	第四人	日期
1. 是否已阅读“规程书、合同、管理评审表”					
2. 根据流程图指示, 先通过当班控制室, 再行在冷冻站及区域内所有管道必须保持干燥、整洁、无观、无压机电机气泵出低面、减少油污压缩机、压缩机吸口气由表至底部于油回到压缩机。	王明	王明	王明	王明	1/16/2020
3. 所配置必须更不影响其他元件的维修及方便接口的连接。	王明	王明	王明	王明	1/16/2020
4. 喇叭口封口保持平整光滑不得有毛刺, 口径为正好能装好喇叭口了。喇叭口为有裂纹的。	王明	王明	王明	王明	1/16/2020
1. 2步, 扩口前要在所执行部位进行处理, 并涂上工业油, 不干燥。	王明	王明	王明	王明	1/16/2020
5. 所有元件及管帽位置要有固定限位来固定, 确保关元件、销售不松动以免产生固定油与铜管。	王明	王明	王明	王明	1/16/2020
6. 蒸发排气管必须从最低位, 斜向下布置管道。或者蒸发器出口能一个最低点必须。	王明	王明	王明	王明	1/16/2020
如果蒸发器低于压缩机排气口必须有一个	王明	王明	王明	王明	1/16/2020



1.6 Manufacturing process and requirements

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监督检验中心 National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products				
检 验 报 告 Inspection Report				
№. 2017LK1810 共 4 页 第 3 页 Page 3 of 4 Pages				
检验结果 (附表) 检验日期: 2017 年 05 月 25 日 至: 2017 年 06 月 02 日 Date of Test: May 25, 2017 To: Jun. 02, 2017				
Inspection Results				
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	密度	夹芯板芯层泡沫塑料的密度应符合表 1 的规定: 额定值: $40 \pm 2 \text{ kg/m}^3$ .	40.66 $\text{kg/m}^3$	合格
2	抗压强度	夹芯板芯层泡沫塑料的抗压强度应符合表 1 的规定: $\geq 160 \text{ kPa}$ .	166 $\text{kPa}$	合格
3	导热系数	夹芯板芯层泡沫塑料的导热系数应符合表 1 的规定: $\leq 0.024 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ .	0.024 $\text{W/m} \cdot \text{K}$	合格
4	粘结强度	夹芯板芯层与面板粘结性能: 硬质聚氨酯夹芯板: 夹芯板芯层与面板粘结强度应大于 $0.1 \text{ MPa}$ ; $> 0.1 \text{ MPa}$ .	0.143 $\text{MPa}$	合格
5	抗弯承载能力	简支夹芯板在两支座间的跨度范围内, 承受 $0.5 \text{ kN/m}^2$ 的均布荷载条件下, 其跨中相对挠度不应大于 $L/250$ ( $L$ 为夹芯板的净跨度尺寸): $\leq 8.80 \text{ mm}$ ; 夹芯板的净跨度尺寸: $100 \text{ mm}$ .	6.98 $\text{mm}$	合格
备注: 1. 表中密度的额定值由苏州蓝智制冷设备有限公司提供; 2. 本样品为聚氨酯插接式.				
TR01-5108-02-2013				

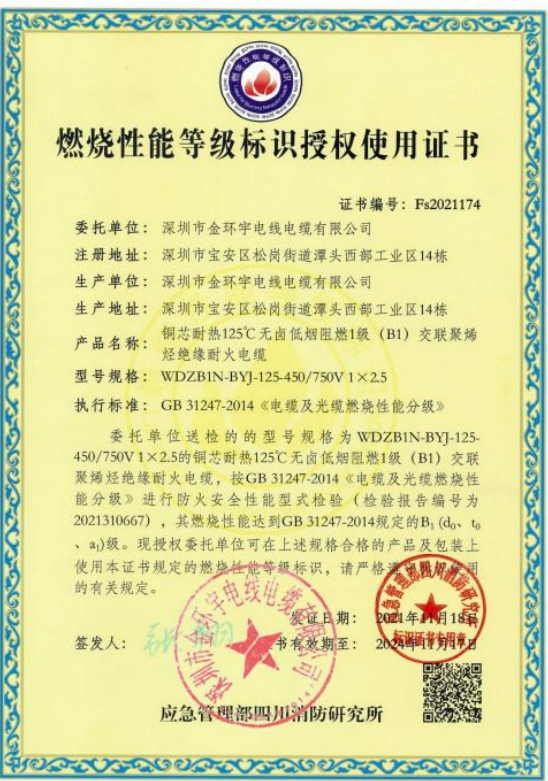
合肥通用机电产品检测院有限公司 Hefei General Machinery & Electrical Products Inspection Institute 国家压缩机制冷设备质量监督检验中心 National Quality Supervision and Inspection Centre of Compressor and Refrigerator Products				
检 验 报 告 Inspection Report				
№. 2017LK1810 共 4 页 第 4 页 Page 4 of 4 Pages				
检验结果 (附表) 检验日期: 2017 年 05 月 25 日 至: 2017 年 06 月 02 日 Date of Test: May 25, 2017 To: Jun. 02, 2017				
Inspection Results				
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	尺寸公差	长度	聚氨酯插接式夹芯板尺寸公差见表 3。	1 $\text{mm}$ 合格
		宽度	长度公差: $\pm 3 \text{ mm}$ ; 宽度公差: $\pm 2 \text{ mm}$ ;	0 $\text{mm}$ 合格
		厚度	厚度公差: $\pm 1 \text{ mm}$ ;	0 $\text{mm}$ 合格
		对角线	对角线公差: $\pm 4 \text{ mm}$ .	1 $\text{mm}$ 合格
7	外观质量	夹芯板表面应平整, 不应有明显的划伤、磕碰及泡沫飞边等缺陷。表面洁净, 色泽均匀, 无胶痕、油污等。	夹芯板表面平整, 无明显的划伤、磕碰及泡沫飞边等缺陷。表面洁净, 色泽均匀, 无胶痕、油污等。	合格

检 测 报 告				
报告编号: JSJCJ-PUY-210406-05			共 1 页 第 1 页	
样品名称	硬质聚氨酯保温板 (B <sub>2</sub> 级)		检测类别	委托
委托单位			来样方式	送样
生产单位			样品状态	可检
样品描述	约 50cm×50cm×5cm 黄白色泡沫查块, 有包装、完好。			
送样日期	2021 年 04 月 06 日			
检测日期	2021 年 04 月 06 日~2021 年 04 月 12 日			
检测依据	GB/T 2406.2-2009、GB/T 8626-2007			
检测结论	样品经检测, 阻燃性能达到 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B <sub>2</sub> 级。			
检测项目	单位	GB 8624-2012 B <sub>2</sub> 级阻燃要求	检测结果	单项判定
氧指数*	%	≥ 26	27.0	合格
可燃性	20S 内焰尖高度	mm	≤ 150	合格
	20S 内滴落物现象		无燃烧滴落物 引燃滤纸现象	
备注:				
1、本检测机构接受委托送检, 其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。				
2、检测报告中的委托信息由委托方提供, 本检测机构不负责确认。				
编制: 夏晓英		审核: 陈新星	审批: 吴昊	
(检测专用章)				
报告签发日期: 二〇二一年四月十二日				

Flame-retardant storage board

The picture shows the performance test report of the storage board in terms of flame retardancy, compressive strength, and bending bearing capacity

1.7 Wire Flame Retardant Certificate



Adopt flame retardant wires, the picture shows the wire flame retardant certification

## 2.1 Innovation features

---

- Dedicated touch screen temperature and humidity light controller
- External insulation door and inner cabin glass door
- Adopt PID and SSR control method to adjust with energy saving function
- Double blade structure improves temperature and humidity uniformity





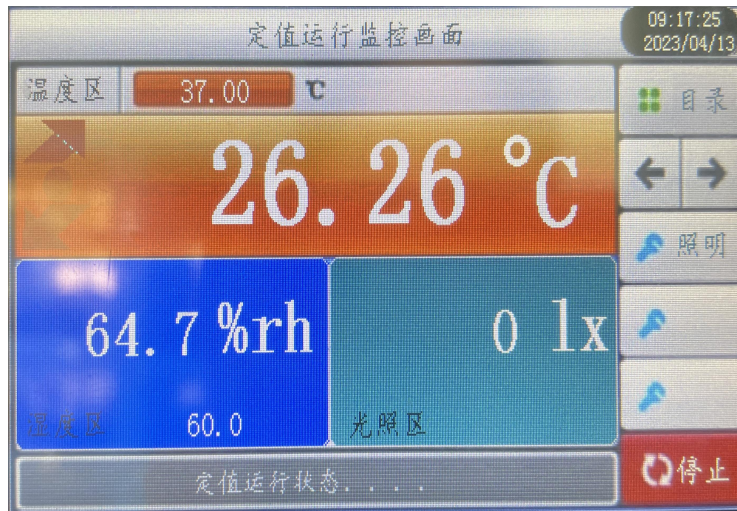
Technical parameter & performance

Model	SPC-117	SPC-240	SPC-720
Power supply	AC220V 50HZ		
Temperature range	0℃-70℃（no light）/10℃-60℃（with light）		
Humidity range	10%RH-80%RH		
Light intensity	0-9000LX		
Temperature deviation (no light)	0.5	0.5	0.5
Temperature deviation (with light)	0.5	1.5	1.0
Temperature fluctuation (no light)	0.1	0.1	0.1
Temperature fluctuation (with light)	0.1	0.2	0.1
Weight(kg)	202	263	385
Power	1350W	2500W	3500W
Internal size mm (WxDxH)	650x450x400	650x490x780	970x580x1250
External size mm (WxDxH)	980x1100x790	980x830x1480	1250x920x1950
Noise dBA	≤65		



### 3.1 Advancement of related technology

There are two types of lighting system: fluorescent lamp group and ultraviolet lamp group  
Different lamp combinations are selected according to the needs of the light source.



### 3.1 Advancement of related technology

1. Air outlet from the front of the inner box, return air along the outer cabin

2. Double wind wheel structure: one set achieves the function of forced air supply, and the other set plays the role of uniform mixing

### 3. Jacket structure ensures higher temperature uniformity

Simplewell 东莞市升微机电设备科技有限公司

测    试    结    果													
	各温度测量点实测情况												
无光照	测量点	温度点		A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
	平均值	10		10.1	10.70	10.10	9.30	9.90	10.10	9.70	10.20	9.30	1.4
	平均值	60		60.6	60.60	60.20	60.60	60.40	60.00	60.50	60.00	60.70	0.7
	各温度测量点实测情况												
	测量点	温度点	湿度	A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
	平均值	20	80%	18.9	19.60	19.20	18.80	19.50	18.90	19.20	19.10	20.00	1.2
	平均值	60	80%	58.9	59.20	58.60	58.70	58.80	58.40	58.20	58.20	58.70	1
	各温度测量点实测情况												
有光照	测量点	温度点		A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
	平均值	60		60.5	60.60	60.10	60.60	60.70	60.40	60.10	60.50	60.00	0.7
	各温度测量点实测情况												
	测量点	温度点	湿度	A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
	平均值	20	80%	19.2	20.00	19.00	18.70	19.00	19.00	18.80	19.40	18.50	1.5
	平均值	60	80%	59.1	59.50	58.80	58.80	59.00	59.50	58.40	58.00	58.70	1.5

附。校准说明：  
a.)本次测试时，箱体处于空载状态；  
b.)各测试点位置：各测试点与工作室内壁的距离位于各边长的1/10处；中心点位于箱体几何中心。



### 3.1 Advancement of related technology

Air-cooled mechanical compression refrigeration method, fully enclosed low-noise piston compressor, American DuPont fluorine-free environmental protection HFC R404 (Ozone depletion index 0)



## 4. Customer case



# Simplewell 昇微

## Thanks for watching

### Simplewell Technology Co., Ltd

Address: No.221, Shuixin Road, Dalang Town, Dongguan City

Tel: 0769-88887909 Fax: 0769-88885229

Website: [www.simplewell.com.cn](http://www.simplewell.com.cn)

Email: [sales01@simplewell.com](mailto:sales01@simplewell.com)



**Team**



**Persistence**



**Cooperation**



**Honor**

