

Simplewell 昇微

High temperature oven

Simplewell Technology Co., Ltd

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

Tel: 0769-88887909 Fax: 0769-88885229

Website: www.simplewell.com.cn

Email: sales01@simplewell.com.cn



Contents

- 01.** Production description
- 02.** Product Innovation Features
- 03.** Advanced technical indicators
- 04.** Customer case

01
Part

Production description

1.1 Production description

Front appearance



Battery high temperature
test chamber



Vertical/horizontal
high temperature test
chamber



Ventilation aging
test chamber



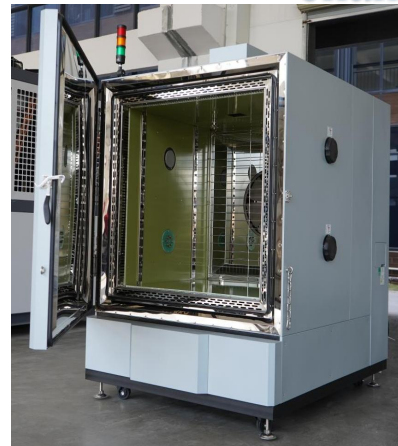
High precision
temperature test
chamber

1.1 Production description

high temperature test chamber



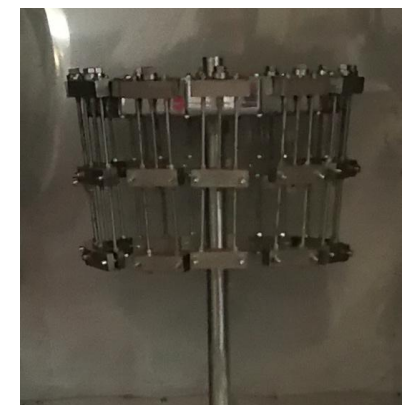
Battery high temperature test chamber



High precision
temperature test chamber



Ventilation aging
test chamber

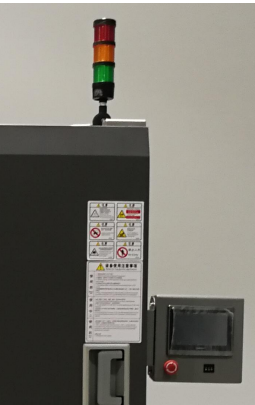


1.1 Production description

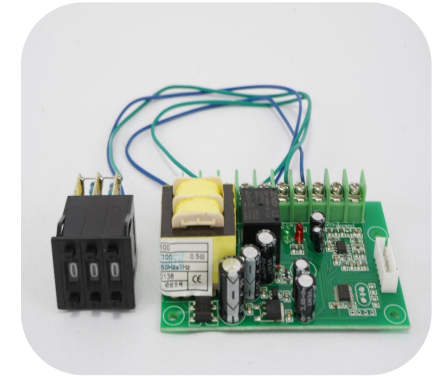
Control box and panel: The electrolytic plate is sprayed with plastic, and the color is standard color. The panel is equipped with touch-type man-machine dialogue interface, emergency stop switch, over-temperature protector, USB, fault indicator light and other operation instructions.



The control panel of the battery high-temperature chamber and the high-precision temperature chamber is located in the middle of the chamber



The control panel of the high temperature chamber and the ventilation aging test chamber is located on the side of the chamber



Over-temperature protector



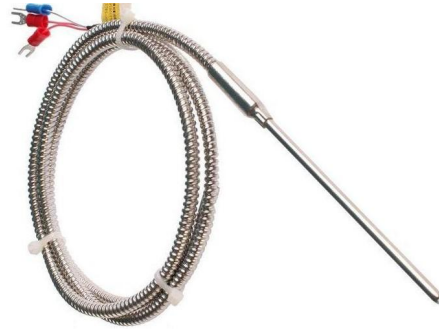
Three color light Emergency stop switch

1.1 Production description

Electronic components



Circuit breaker
(Schneider)



Over temperature
protection sensor



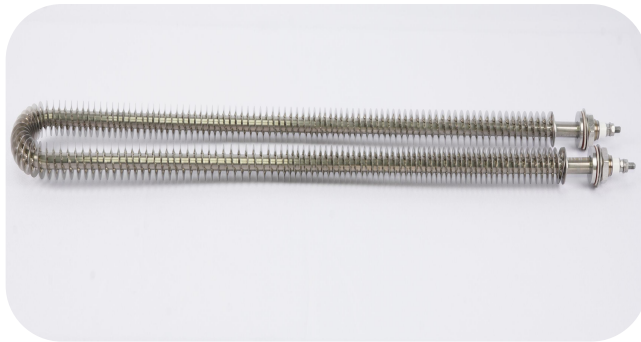
Contactor
(Schneider)



Overload protector
(Schneider)



PLC controller
(Mitsubishi)



Heating pipe



flame retardant wire



Gas switch

1.1 Production description

Structural components:



Customized motor: low noise, large air volume



Shelf : stainless steel 201 material,
position height adjustable, detachable



Sealing strip: good sealing effect,
aging resistance, corrosion resistance



Cable port
φ50,φ100(optional)



Caster



Leveling feet



平风口



Squeeze handle

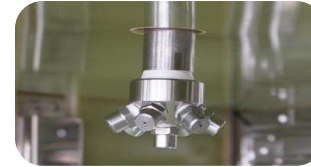
1.1 Production description



Door hinge



Axial fan blade



Fire extinguishing device and explosion-proof device (Battery high temperature chamber)



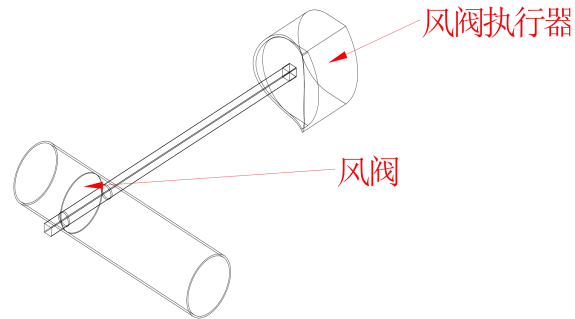
Lifting eyebolt



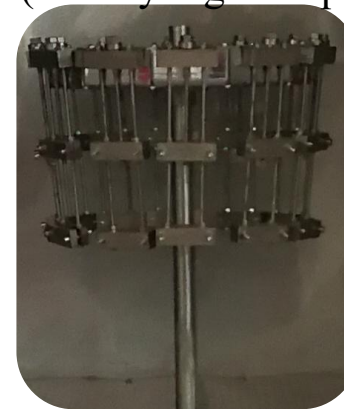
stainless steel chain



VOC cotton
(flame retardant)



Damper (high temperature oven)



Turntable(ventilation aging oven)



Fiberboard

Simpl ewell 昇微	Production description	Features	Advanced technical indicators	Customer cas
----------------	------------------------	----------	-------------------------------	--------------

1.2 Product Standards

- ▶ GB/T2423.2-2008 Environmental testing for electrical and electronic products - Part 2: Test B:

High temperature test method

- ▶ GJB150.3A-2009 environmental test methods for military equipment Part 3: High temperature test
- ▶ GJB360B-108 High temperature life test
- ▶ GB38031-2020 Safety requirements for traction batteries used in electric vehicles 8.1.3 Heating
- ▶ GB/T 3512-2014 Hot-air accelerated aging and heat resistance tests of vulcanized or thermoplastic

rubber

- ▶ GB/T-7141-2008 Plastic heat aging test method
- ▶ JBT 7444-2018 Hot air aging tests
- ▶ GBT 11026.4-2012 Electrical insulating materials - Heat resistance - Part 4: Aging ovens - Single

chamber ovens

1.3 Process advantage

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.

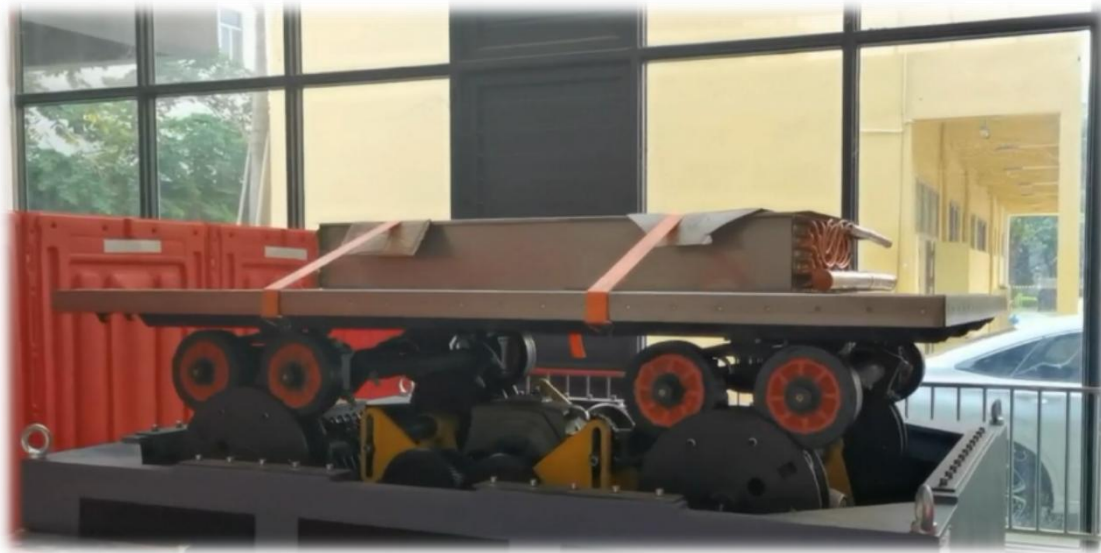
2. Damping measures: Install damping springs and anti-vibration soft rubber pads at the bottom of the compressor and pipeline to reduce vibration.



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										REV:00			
Simpleview 临海均胜电子-WT5000-40灯管锡点表													
序号	品名	图号	数量	是否齐套	确认人	日期	齐套确认	确认人	日期	齐套确认	确认人	日期	齐套确认
1	照明灯内框	302	1	不拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
2	塑料灯罩	303	各1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.26	✓
3	灌压口外壳	304	1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
4	灌压口内板	305	1	不拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
5	灌压口导风条	306-1	12	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
6		306-2	10	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
7	玻璃外框	307-1	1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
8		307-2	4	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
9	玻璃内框	308	1	不拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
10	屏条盒子	309	1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
11	屏条盒子固定板	310	2	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
12	铝槽封板	312-1	4	不拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
13		312-2	4	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
14	传感器罩子	315	1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
15	回风档板	401	3	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
16	回风档板2	402	3	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
17	回风档板骨架模1	403	1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
18	回风档板骨架模2	404	1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
19	回风档板骨架模3	405	1	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
20	回风档板骨架架1	406	2	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓
21	回风档板骨架架2	407	2	拆	✓	2012.11.24	✓	李国海	11.25	✓	张树松	11.27	✓

第 1 页, 共 4 页

图号: 08

东莞市升微机电设备科技有限公司

Rev:00

设备型号: A8-KW5V-Xo 设备编号: 0002230316

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改日期: 2014.12.18

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积


修改日期: 2014.12.18

修改人: 陈秋、陈伟、刘清海、江恩霖

修改内容: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料面积、物料体积

修改原因: 增加物料名称、物料规格、物料产地、物料用途、物料单位、物料重量、物料长度、物料宽度、物料高度、物料厚度、物料直径、物料半径、物料

[illegible]



simpleview

步入式现场安装确认表


工厂生产编号: AB-VIS-40-60

日期: 2023/05/12

填写人/检查员: 王会娟

序号	内容	第一	第二	第三	第四
		确认	确认	确认	确认
1	设备地漏通大门是否符合设备安装要求。	0	王会娟	0	张永
2	设备的放置场地是否符合设备安装要求。	0	王会娟	0	张永
3	设备运输楼梯是否符合设备安装要求。	0	王会娟	0	张永
4	设备的安装场地地面是否符合设备安装要求。	0	王会娟	0	张永
5	户外机盘安装位置是否符合设备安装要求。	0	王会娟	0	张永
6	电、水、气路是否符合设备安装要求。	0	王会娟	0	张永
7	现场外部空气是否干净流通。	0	王会娟	0	张永
8	现场环境能否满足开模、拼装零件条件。	0	王会娟	0	张永
9	吊装费用用谁付 (打 0 负责还是由客户 (打 3) 负责)。	0	王会娟	0	张永
10	是否已阅读《说明书、合同、管理评审表》	0	王会娟	0	张永
11	安装用的材料是否齐全, 有无损坏, 西凸印。	0	王会娟	0	张永

序号	要求	备 注	备 考	备 考	备 考	备 考	备 考	备 考
1	是否已阅读“规格书、合同、管理资料”	0	合格	0	合格	0	合格	0
2	是否制订了“电路图、装配工艺、项目计划”	0	合格	0	合格	0	合格	0
3	是否制订了“工序的作业指导书、制程检验计划、电子零件的检验标准、物料检验标准、成品检验标准、不良品判定标准”	0	合格	0	合格	0	合格	0
4	电源及控制电路能作安全保护	0	合格	0	合格	0	合格	0
5	电路及控制电路能作安全保护	0	合格	0	合格	0	合格	0
6	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
7	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
8	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
9	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
10	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
11	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
12	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
13	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
14	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
15	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
16	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
17	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
18	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
19	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0
20	普通电路能作安全保护、线路足够	0	合格	0	合格	0	合格	0



鼻微
simplewell

步入室确认表目录

编号: 66

客户: 永裕

产品名称: _____

订单号: SA020120


产品型号: AB-1045-1-40

接收工序负责人: _____

序号	目录	确认	确认人	日期
1	钣金底座确认表	0		
2	钣金机组架焊接确认表	0	张永红	11.23
3	电装配电确认表	0	张永红	11.23
4	电装管机接线确认表	0	李永	11.20
5	冷冻机压缩机确认表	0	李永	11.20
6	冷冻管及管焊接确认表	U	李永红	11.23
7	冷冻泵确认表	U	李永红	11.23
8	步入室调试报告			
9	包装确认表	0	张永红	11.24
10	外购库房确认表	0	李永	11.27
11	风道确认表	0	张永红	11.26
12	水箱组件确认表			
13	水箱水路安装确认表			
14	电控制箱焊接确认表	0	张永红	11.20
15	电控制箱安装确认表	U	李永	11.24

注: 1、第一确认人为操作者, 每项都必须填, 其空白部分的内容须在完成时进行填写。

2、“确认”栏填写方法: 合格划0, 不合格划×, 返工合格者在×外面打0



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	日期
1. 是否已阅读“流程书、合同、管理评审表”	王明	王明	王明	1/16/2020
2. 根据流程图指示, 先通过适当管控制度, 再行在冷冻站及区域内所设置设备必须保持干净、整洁、美观、压电机电气要低电压、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	1/16/2020
3. 所配置设备必须不影响其他元件的维修及方便接口的连接。	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尺寸。封口为有经验的工人。	王明	王明	王明	1/16/2020
5. 12 磅, 扩口前要在所执行部位进行处理, 并涂上工业油, 不宜干燥。	王明	王明	王明	1/16/2020
6. 所有元件及管帽位置要有固定标准来规定, 确保关元关、销售不松动以免产生固定油与铜管。	王明	王明	王明	1/16/2020
7. 避免发生排气必须从最低位, 斜向下向管道。或者发生器出口能一个最低位必须。	王明	王明	王明	1/16/2020
8. 如果发生低于压缩机排气时必须有一个	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 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 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 MPa ; $> 0.1 \text{ MPa}$.	0.143 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 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 mm .	6.98 mm	合格
备注: 1. 表中密度的额定值由苏州盟智制冷设备有限公司提供; 2. 本样品为聚氨酯插接式.				
TR01-510B-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 mm 合格
		宽度	长度公差: $\pm 3 \text{ mm}$;	0 mm 合格
		厚度	宽度公差: $\pm 2 \text{ mm}$;	0 mm 合格
		对角线	厚度公差: $\pm 1 \text{ mm}$;	1 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 ₂ 级)		检测类别	委托
委托单位	[REDACTED]		来样方式	送样
生产单位	[REDACTED]		样品状态	可检
样品描述	约 50cm×50cm×5cm 黄白色泡沫垫块, 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 ₂ 级。			
检测项目	单位	GB 8624-2012 B ₂ 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: 夏利英	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

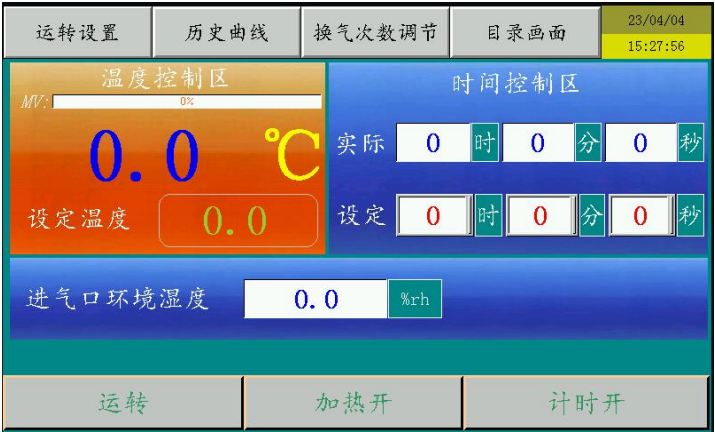


Adopt flame retardant wires, the picture shows the wire flame retardant certification

2.1 Innovative features

Ventilation aging test chamber:

- ▶ Self-developed controller with watt-hour meter.
- ▶ The number of air changes can be debugged on the controller and automatically calculated.
- ▶ Turntable speed can be set on the controller
- ▶ It can realize the special ventilation aging requirements at 3-20 times or 80-200 times/h.



2.1 Innovative features

Battery high temperature test chamber:

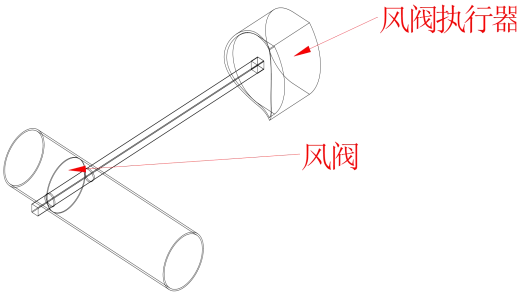
- ▶ Self-developed controller, perfectly compatible with various charging and discharging systems.
- ▶ Linkage control with charging and discharging system and fire protection system.
- ▶ Explosion-proof pressure detection and automatic pressure relief
- ▶ Equipped with flammable gas H₂/HC/CO detection sensors, the control system displays and protects in real time.



2.1 Innovative features

High temperature oven:

The intake and exhaust in the cabin can be controlled electrically and automatically controlled to achieve energy saving.



3.1 Advancement of related technology

High precision oven:

1. The air is ventilated from the front of the inner box, and the air is returned along the jacket from the front.
2. Air supply structure: motor plus stainless steel wind wheel
3. Axial flow air supply structure.
4. Forced air circulation for greater 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											
测量点	温度点	A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
平均值	100	100.29	100.34	100.40	100.24	100.27	100.11	100.24	100.18	100.20	0.29
各温度测量点实测情况											
测量点	温度点	A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
平均值	200	199.9	199.90	199.88	199.73	199.71	199.57	199.87	199.54	199.63	0.36
各温度测量点实测情况											
测量点	温度点	A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
平均值	250	249.71	249.74	249.63	249.39	249.37	249.73	249.15	249.15	249.40	0.59
各温度测量点实测情况											
测量点	温度点	A	B	C	D	E	F	G	H	I	均匀度
平均值	270	269.58	269.63	269.42	269.14	269.28	269.24	269.58	268.93	269.24	0.7
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。											

友商A	温度点	100	200	250	300
	均匀度	±1.5	±2.2	±2.7	±3
友商B	温度点	100	200	250	300
	均匀度	±1.2	±1.8	±2.3	±2.5

4. Customer case



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

Email: sales01@simplewell.com



Team



Persistence



Cooperation



Honor

