



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L11965



检 测 报 告

申请编号 : AST2201101014

产品名称 : 低温低湿储藏柜

产品型号 : CZ-FC

委托单位 : 浙江托普云农科技股份有限公司

委托单位地址 : 浙江省杭州市拱墅区祥园路 88 号智慧信息产业园 3
号楼 11 楼

制造商 : 浙江托普云农科技股份有限公司

制造商地址 : 浙江省杭州市拱墅区祥园路 88 号智慧信息产业园 3
号楼 11 楼

检测类别 : 委托检测

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street,
Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China


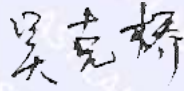
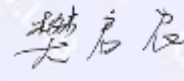

Tel.(电话): 0755-27781492

Fax.(传真): 0755-27781492

Web.(网址): www.ast-test.com

E-mail(邮箱): ast@hangtianjc.com

检测报告

产品名称:	低温低湿储藏柜	委托单位:	浙江托普云农科技股份有限公司
产品型号:	CZ-FC	地 址:	浙江省杭州市拱墅区祥园路 88 号智慧信息产业园 3 号楼 11 楼
商 标:		制造厂商:	浙江托普云农科技股份有限公司
样品来源:	送样	地 址:	浙江省杭州市拱墅区祥园路 88 号智慧信息产业园 3 号楼 11 楼
送检日期:	2022-01-18	生 产 厂:	浙江托普云农科技股份有限公司
完成日期:	2022-01-24	地 址:	浙江省诸暨市陶朱街道官庄路 17 号
样品参数: 220V~ 50Hz 15A			
检测项目: 输入电流、机械强度、抗电强度及企业技术规格要求☆			
检测依据: 1. GB 4943.1-2011 《信息技术设备安全 第 1 部分: 通用要求》 2. 企业技术规格 ☆			
检测结果: 上述检测项目的结果详见后页。			
检测结论: 本次委托检测所检项目全部符合检测依据的要求。			
检测人员:	吴克桥 	检测单位盖章: 日期: 2022 年 01 月 24 日	
审 核:	樊启农 		
批 准:	龙华荣 		
备注: /			

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel.(电话): 0755-27781492

F a x . (传 真) : 0755-27781492

W e b . (网 址) : www.ast-test.com

E-mail(邮箱) : ast@hangtianjc.com

测试判定用语:

所测项目符合标准要求.....: P (合格)
 所测项目不符合标准要求.....: F (不合格)
 该项目不适用于被测样品.....: N (不适用)
 该项目未进行.....: NC (未进行)

测试环境:

温度.....: 15-35°C
 湿度.....: <75%RH
 气压.....: 101kPa

报告样板说明:

检测报告受控编号.....: ASTCX-31-JL03-GB4943.1 3.0
 检测报告设计单位.....: 航天检测技术(深圳)有限公司
 检测报告起用时间.....: 2020年11月

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel.(电话): 0755-27781492

Fax.(传真): 0755-27781492

Web.(网址): www.ast-test.com

E-mail(邮箱): ast@hangtianjc.com

GB4943.1-2011			
条款	试验要求	试验结果	结论
1	总则		P

1.6	电源接口		P
1.6.1	交流配电系统	TN 配电系统	N
1.6.2	输入电流	符合要求	P
1.6.3	手持式设备的电压限值	非手持式的 III 类设备	N
1.6.4	中线		N

4.2	机械强度		P
4.2.1	基本要求		P
4.2.2	10N 恒定作用力试验		N
4.2.3	30N 恒定作用力试验		N
4.2.4	250N 恒定作用力试验	250N 的力施加在外壳上, 无危险	P
4.2.5	冲击试验	500g 实心钢球, 高 1.3m, 无危险	P
4.2.6	跌落试验		N
4.2.7	应力消除试验		N
4.2.8	阴极射线管的机械强度	无阴极射线管	N
	显像管单独认证		N
4.2.9	高压灯	无高压灯	N
4.2.10	墙上或天花板上安装的设备	非墙上或天花板上安装的设备	N

5.2	抗电强度		P
5.2.1	基本要求	(见附表 5.2)	P
5.2.2	试验程序	(见附表 5.2)	P

5.2	表: 抗电强度试验		P
试验电压施加部位:		试验电压 (V)	击穿 是/否
输入 L/N 到接地的金属外壳		1500V (r. m. s)	否

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel.(电话): 0755-27781492

Fax.(传真): 0755-27781492

Web.(网址): www.ast-test.com

E-mail(邮箱): ast@hangtianjc.com

企业技术规格☆				
序号	测试项目	标准要求	试验结果	判定
1	工作环境	温度: -40~70℃; 湿度: 98%RH。	符合	P
2	显示	系统触摸屏、液晶屏控制, 中文数字显示北京时间, 时段剩余时间, 箱内温度湿度值及室外温度, 全微电脑自动化设定控制箱内温度、湿度、时间等指标。	符合	P
3	主机功能	可设置 0-99 个时段随意自动转换功能。	符合	P
		应具有定时杀菌功能, 设定杀菌时间, 自动杀菌, 杀菌时间结束自动关闭杀菌功能。	符合	P
		应具有超温保护功能, 设置内胆保护温度, 高于内胆保护温度软硬件自动切断电源, 保护测试样品。	符合	P
		应具有安全保护功能: 触电、漏电、过载、过流、压缩机延长启动。	符合	P
4	报警	应可以实现超高温超低温远程预警, 如发现异常情况, 系统会自动发送短信通知指定使用人。	符合	P
5	数据提取	箱体内部数据应可以网络提取, 可利用 GPRS、3G、4G、5G 传输模式将数据传输至网络中, 用户可通过任何一台可上网的电脑查看数据或曲线图, 曲线和数据都可下载到本地电脑中进行存储和分析。	符合	P
6	数据传输连接方式	应可以用无线 WIFI 连接。	符合	P
7	云平台及手机 APP	应自带管理云平台, 无论身在何处, 应可以随时随地通过电脑网页在线查看历史数据和实时数据; 也可以随时随地通过智能手机 APP 端查看历史和实时数据; 通过网页端和手机 APP 端远程设置箱体运行数值, 无需现场操作。	符合	P
		数据中心应具备设备在线状态查询, 可按半小时、3 天、7 天等时间段查询历史数据, 包括箱体内部温度和湿度, 以曲线图方式显示; 平台内数据可下载, 分析, 打印。	符合	P
		应可以按编号查询各箱体预设值数据, 包含时段倒计时; 当前段/总时段模式查询, 可读取每个时间段运行状态(温湿度, 运行时长等); 设备当前运行状态: 制冷、除湿、报警、正常等。	符合	P
		应可以按时间段查询设备告警信息, 包含设备名称、告警时间、告警类型等。	符合	P
		网页端 PC 端和 APP 端软件应可在线升级。	符合	P
8	图像系统	摄像头像素 ≥500w, 360° 旋转, 在线查看箱体作物实时情况, 随意设置定时拍照, 自动识别箱体包装数量。	符合	P
9	温度范围	0-10℃, 应可以自动设定。	符合	P
10	控温精度	±1℃	符合	P

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel.(电话): 0755-27781492

Fax.(传真): 0755-27781492

Web.(网址): www.ast-test.com

E-mail(邮箱): ast@hangtianjc.com

企业技术规格☆

11	湿度范围	30%RH-60%RH, 应可以自动设定。	符合	P
12	控湿精度	±5%RH	符合	P

注: 试验数据来自客户, 本实验室不负责。

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street,

Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel.(电话): 0755-27781492

Fax.(传真): 0755-27781492

Web.(网址): www.ast-test.com

E-mail(邮箱): ast@hangtianjc.com

样 品 照 片



图 1 外观照片

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street,
Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel.(电话): 0755-27781492

Fax.(传真): 0755-27781492

Web.(网址): www.ast-test.com

E-mail(邮箱): ast@hangtianjc.com

声 明

1. 报告未加盖“检测专用章”无效。
2. 报告无检测，批准人员签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 未经许可本报告不得部分复制。
5. 带“☆”项目不在本实验室 CNAS 认可范围内。
6. 本报告试验结果仅对受试样品有效。
7. 对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

*****报告结束*****

航天检测技术(深圳)有限公司

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区8路5号A1栋三楼

3F,Block A1, No.5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel.(电话): 0755-27781492

Fax.(传真): 0755-27781492

Web.(网址): www.ast-test.com

E-mail(邮箱): ast@hangtianjc.com