



丹泊仪器（昆山）有限公司

联系电话：0512-5768 5766

企业邮箱：sales@dbo-ks.com

公司地址：江苏省昆山市巴城镇景潭路588号

官方网站：<http://www.dbo-ks.com>

让测试更简单  
让产品更可靠



The  
Company  
Profile

# 企业简介

丹泊仪器成立于 2012 年，坐落于江苏省昆山市，10 多年来始终专注测试设备的自主研发、设计、制造及实验室整套测试解决方案的制定。

公司先后获得国家级高新技术企业、江苏省民营科技企业、ISO 9001 认证和 ISO14001 认证等荣誉资质，是江苏省储能行业协会首届理事会的会员单位。

公司主要围绕军工、3C 消费电子、新能源汽车、光伏、储能、三方检测等领域，为用户提供温湿度、低气压、沙尘、淋雨、光照等多维度可靠性耐久测试设备。



**10** 年+      **100** 套+      **5000** m<sup>2</sup>+  
生产研发经验      月均产能      生产基地

## 验证可靠，创造未来

使命

MISSION

让测试更简单，让产品更可靠

愿景

愿景

VISION

成为员工拥戴、客户信赖、具有社会担当的科技型企业

宗旨

宗旨

VALUES

客户为中心，技术为核心，品牌为初心

宗旨



# 合作伙伴

# 企业资质





高低温（湿热）试验箱 PAGE 7



多层式高低温试验箱 PAGE 9



三箱式冷热冲击试验箱 PAGE 19



三综合试验箱 PAGE 21



高低温充放电测试系统 PAGE 11



快速温变试验箱 PAGE 13



高低温低气压试验箱 PAGE 23



新能源台架试验箱 PAGE 25



步入式高低温（湿热）试验箱 PAGE 15



两箱式冷热冲击试验箱 PAGE 17



非标定制类 PAGE 27~32



服务承诺 PAGE 33

# 高低温（湿热）交变试验箱

高低温湿热交变系列产品（恒温恒湿）广泛用于测试各类材料的耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适用于各类电子产品、电器、通讯、汽车、塑料、金属、食品、化工、建材、医疗、航天等行业产品质量检测。



## 温湿度范围

-70°C~180°C  
10%RH~98%RH



## 升降温速率

升温：1~3°C/min  
降温：0.7~1.2°C/min



## 标箱容积

135L 252L 504L  
720L 960L 1000L



## 主要技术参数（支持非标定制）

型号	DBH-135	DBH-252	DBH-504	DBH-720	DBH-960	DBH-1000
内容积 (升/L)	135L	252L	504L	720L	960L	1000L
内箱尺寸 (W*D*H mm)	500×450×600	600×600×700	800×700×900	900×800×1000	1200×800×1000	1000×1000×1000
外箱尺寸 (W*D*H mm)	780×1500×1720	900×1780×1750	1080×1880×1870	1180×1980×1970	1380×1980×1970	1350×2200×1970
送风方式	垂直送风/水平送风					
温度范围	A: 0°C B: -20°C C: -30°C D: -40°C E: -55°C F: -70°C					
湿度范围	10%~98%R.H (5%湿度可根据用户指标定制)					
温度分辨率	0.1°C					
温度波动度	≤±0.5°C					
温度均匀度	≤2°C					
湿度波动度	≤±2%R.H					
湿度均匀度	≤±3%R.H					
升温速率	1~3°C/min					
降温速率	0.7~1.2°C/min					
内箱材质	一级SUS 304#不锈钢板					
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理					
保温材料	保温绝缘层耐燃防火P-U + 高密度超细进口隔热玻璃棉					
制冷系统	一线进口品牌压缩机					
制冷剂	R404A、R23、R508B环保冷媒					
加热器	全独立系统、镍铬合金电加热式加热器					
加湿器	不锈钢铠装加湿器					
运行方式	程式运行+定值运行					

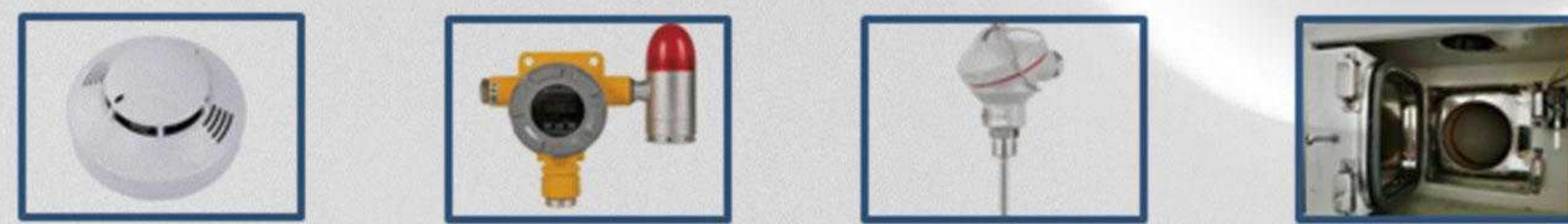
# 多层式高低温试验箱

多层式试验箱具备独立的冷冻系统和控制系统，可同时进行不同温度条件下的测试，广泛应用于新能源电池、航天电子、三方检测等领域的性能评估工作。

- ✔ 高性价比的单腔体测试空间
- ✔ 更高效的场地利用效率
- ✔ 独立的冷冻控温系统
- ✔ 满足多批次少批量测试需求



传感器



触发类型

单路报警 | 多路报警

安全响应



支持手/自动灭火

## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBT(2-3)-B253	DBT(2-3)-B390	DBT2-B455	DBT2-B560	DBT2-B1050
内容积 (升/L)	253L	390L	455L	560L	1050L
内箱尺寸 (W*D*H mm)	650×600×650	1000×600×650	1000×650×700	1000×800×700	1500×1000×700
外箱尺寸 (W*D*H mm)	双层 850x1958x1950 三层 1200x1850x2800	双层 1200x1958x1950 三层 1200x1958x2800	双层 1200x2008x2050	双层 1200x2158x2050	双层 1700x2250x2100
送风方式	垂直送风/水平送风				
低温能力	A: 0°C B: -20°C C: -30°C D: -40°C				
温度分辨率	0.1°C				
温度波动度	≤±0.5°C				
温度均匀度	1.5°C				
升温速率	1~3°C/min (平均)				
降温速率	1°C/min				
内箱材质	一级SUS 304#不锈钢板				
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理				
保温材料	保温绝缘层耐燃防火P-U + 高密度超细进口隔热玻璃棉				
压缩机	一线进口品牌压缩机				
制冷剂	R404A、R23、R508B环保冷媒				
加热器	全独立系统、镍铬合金电加热式加热器				
运行方式	程式运行+定值运行				

# 高低温充放电测试系统

高低温充放电测试系统是高精度高性能的电池测试仪与高低温试验箱一体式设计机型，在控制器或电脑软件中设定参数，对各种电池进行充电和放电，用于测试电池容量/电压/电流，可以做电池循环测试。高精度（默认量程的1‰精度，可做万分之五精度），性能稳定。单点控制，充放电测试采用恒流源和恒压源双闭环方式控制。与电脑通过以太网连接，方便灵活，通过交换机可以随时增加更多设备。

- ✔ 用户节省更多场地空间
- ✔ 降低线阻提升性能
- ✔ 更好的5S和安全管理
- ✔ 支持电源规格非标定制

**温度波动度**

$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

**温度均匀度**

$-30^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C} \leq 1.5^{\circ}\text{C}$   
其余温度段  $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$

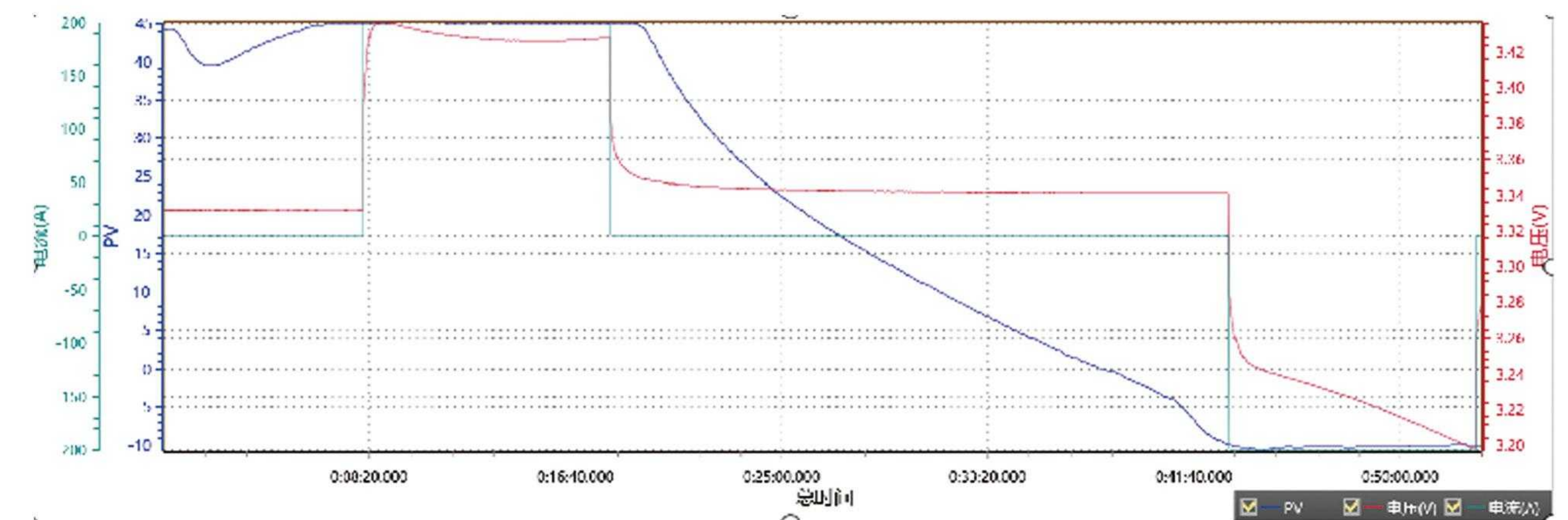
**温度偏差**

$-30 \sim +85^{\circ}\text{C} \leq \pm 1.5^{\circ}\text{C}$   
其余温度段  $\leq \pm 2.0^{\circ}\text{C}$



## 主要技术参数（支持非标定制）

控制系统		PLC+触摸屏控制
温控单元	温度范围	$-40^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$
	温度波动度	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
	温度偏差	$\leq \pm 1.5^{\circ}\text{C}$
	内箱材质	SUS304#不锈钢
	外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理（可定制）
	负载能力	+20℃条件下，单层箱体内部可带12支3.7V60Ah电芯热负载保持稳定。
电源单元	充放电主通道数	36通道
	通道并联	支持通道并联，提高电流量程（ $\pm 120\text{A}$ ）
	主通道功率	单通道持续运行功率300W
	功率稳定度	$\pm 0.1\% \text{FS}$
	辅助温度通道数	144路，每通道配4路温度监控
	电流控制精度	0.03%
	电压控制精度	0.03%
	量测精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
能量消耗方式	能量回馈（直流母线效率 $\geq 75\%$ ）	



# 快速温变试验箱

快速温变试验箱适用于航空航天产品、信息电子仪器仪表、材料电工电子产品、各种电子元器件在高低温快速变化的环境下检验其各性能项指标。

- ☑ 箱体结构设计先进合理，组件化制造工艺，外观美观、大方；
- ☑ 试验箱元器件均采用国际一线品牌；
- ☑ 技术原理经过多年验证，可靠性、噪音和节能效果良好；
- ☑ 零部件与配套组装调校良好，可保证客户长时间、高频率的使用；



## 温湿度范围

-80°C~180°C  
10%RH~98%RH

## 升降温速率

平均：1°C~30°C/min  
线性：1°C~15°C/min

## 标箱容积

252L 336L 504L  
720L 1000L

## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBT-252-K(L)	DBT-336-K(L)	DBT-504-K(L)	DBT-720-K(L)	DBT-1000-K(L)
内容积 (升/L)	252L	336L	504L	720L	1000L
内箱尺寸(W*D*H mm)	600×600×700	700×600×800	800×700×900	1000×800×900	1250×800×1000
外箱尺寸(W*D*H mm)	870×1800×1750	970×1900×1800	1080×2000×1870	1280×2100×1870	1600×2100×1970
送风方式	垂直送风/水平送风				
低温能力	A: 0°C B: -20°C C: -30°C D: -40°C E: -55°C F: -70°C				
湿度范围	10%~98%R.H (5%湿度可根据用户指标定制)				
温度分辨率	0.1°C				
温度波动度	≤±0.5°C				
温度均匀度	≤2°C				
湿度波动度	≤±2%R.H				
湿度偏差	> 75%R.H ±3%R.H; ≤75%R.H ±5%R.H				
平均升降温速率	5°C/min、10°C/min、15°C/min、20°C/min、25°C/min、30°C/min				
线性升降温速率	5°C/min、10°C/min、15°C/min				
内箱材质	一级SUS 304#不锈钢板				
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理				
保温材料	保温绝缘层耐燃防火P-U + 高密度超细进口隔热玻璃棉				
压缩机	一线进口品牌压缩机				
加热器	全独立系统、镍铬合金电加热式加热器				
加湿器	不锈钢铠装加热器				

# 步入式高低温（湿热）试验箱



## 温湿度范围

-70°C~150°C  
20%RH~98%RH



## 升降温速率

升温：1~3°C/min  
降温：0.7~1.0°C/min



## 标箱容积

8m<sup>3</sup> 10m<sup>3</sup> 12m<sup>3</sup>  
18m<sup>3</sup> 24m<sup>3</sup>



## 主要技术参数（支持非标定制）

型号	DBWH-8	DBWH-10	DBWH-12	DBWH-18	DBWH-24
内容积	8m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	18m <sup>3</sup>	24m <sup>3</sup>
标箱容积(W*D*H mm)	2000×2000×2000	2500×2000×2000	3000×2000×2000	3000×3000×2000	4000×3000×2000
外箱尺寸(W*D*H mm)	2200×3500×2300	2700×3500×2300	3200×3500×2300	3200×4500×2300	4200×4500×2300
送风方式	C型送风/水平送风/垂直送风/落雨送风				
低温能力	A: 0°C B: -20°C C: -30°C D: -40°C E: -55°C F: -70°C				
湿度范围	20%~98%R.H				
温度波动度	≤±0.5°C				
温度均匀度	≤2°C				
湿度波动度	≤±3%R.H				
湿度偏差	> 75%R.H +2 -3%R.H; ≤75%R.H ±5%R.H				
升温速率	1~3°C/min (可根据用户需求定制)				
降温速率	0.7~1.0°C/min (可根据用户需求定制)				
调温调试方式	平衡调温调试方式				
内箱材质	一级SUS 304#不锈钢板				
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理				
保温材料	聚氨酯发泡+玻璃纤维				
压缩机	一线进口品牌压缩机				
风机	耐温低噪音空调型电机、多页式离心风机				
加热器	全独立系统、镍铬合金电加热式加热器				
加湿器	不锈钢铠装加湿器				
运行方式	程式运行+定值运行				

# 两箱式冷热冲击试验箱

两箱式冷热冲击试验箱主要用于测试产品、元器件、零部件等经受温度急剧变化的能力。  
可测试出样品经过一次或多次温度变化而带来的影响。

 <b>温度冲击范围</b> -65°C~+180°C	 <b>测试区切换方式</b> 上下提篮式 左右移动式	 <b>标箱容积</b> 48L 80L 150L 245L
-----------------------------------	--------------------------------------	---



## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBST-48	DBST-80	DBST-150	DBST-245
内容积 (升/L)	48L	80L	150L	245L
内箱尺寸(W*D*H mm)	400×400×300	500×400×400	600×500×500	700×700×500
外箱尺寸(W*D*H mm)上下提篮	1400×2550×1850	1500×2550×2050	1600×2650×2250	1700×2850×2250
外箱尺寸(W*D*H mm)左右移动	2300×1500×2100	2500×1500×2200	2700×1700×2300	2900×1900×2300
预热温度范围	+60°C~+220°C			
升温时间	+60°C→220°C≤45min			
预冷温度范围	-80°C~0°C			
降温时间	+20°C→-80°C≤45min			
温度波动度	≤±0.5°C			
温度均匀度	≤±2°C			
温度冲击范围	A: -20°C~+180°C; B: -40°C~+180°C; C: -55°C~+180°C; D: -65°C~+180°C;			
转换时间	≤10s			
温度恢复时间	1min~5min			
试验驻留时间	高温暴露时间: 15~60min		低温暴露时间: 15~60min	
内箱材质	一级SUS304#不锈钢板			
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理			
保温材料	聚氨酯发泡+玻璃纤维			
压缩机	一线进口品牌压缩机			
加热器	全独立系统、镍铬合金电加热式加热器、翅片壳式冷凝器			
驱动装置	气缸驱动或电机驱动			
运行方式	程式运行+定值运行			

# 三箱式冷热冲击试验箱

三箱式冷热冲击试验箱主要用于测试产品、元器件、零部件等经受温度急剧变化的能力。  
 可测试出样品经过一次或多次温度变化而带来的影响。



**温度冲击范围**

-65°C~+180°C



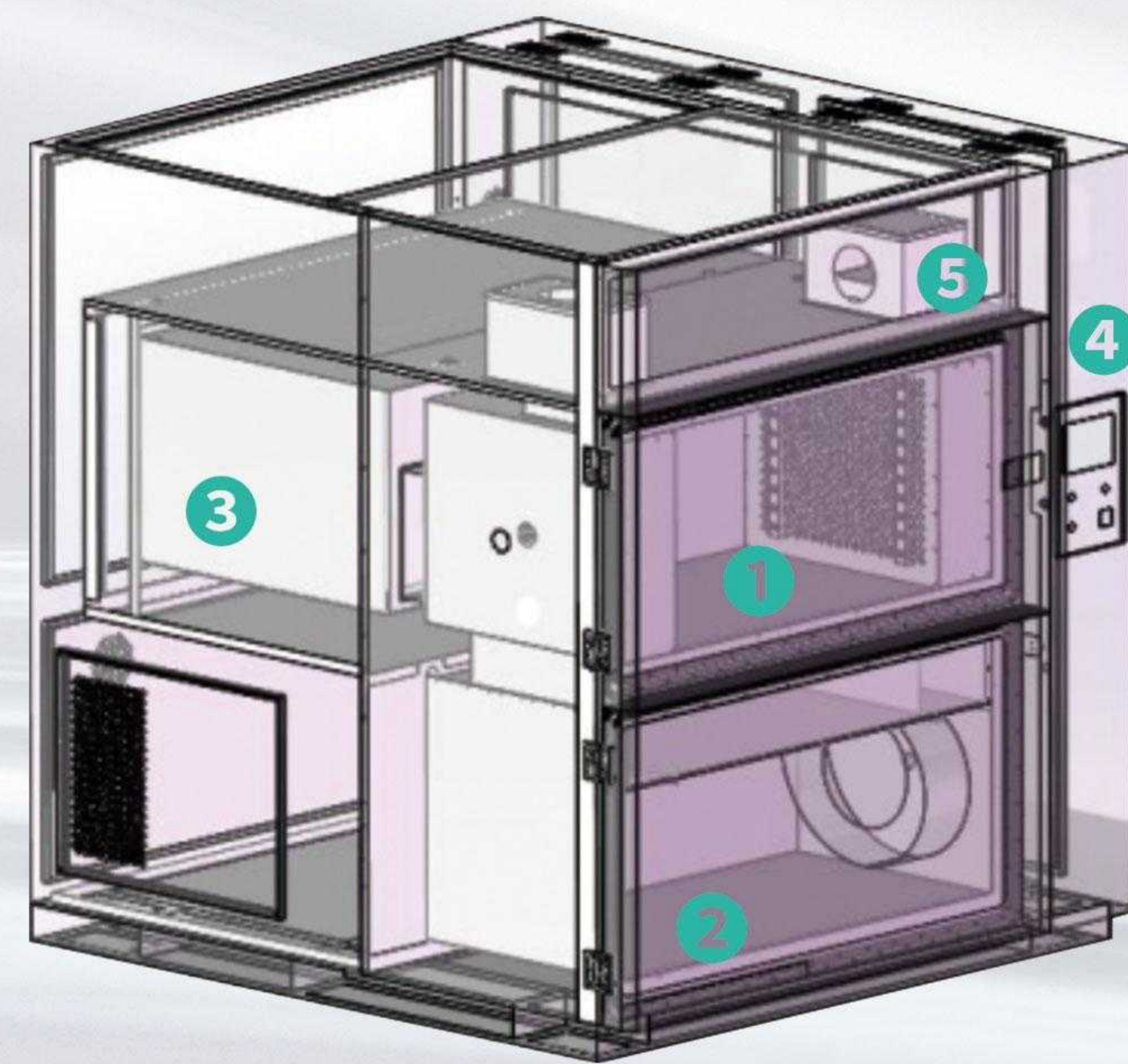
**试验方法**

A: 高温 低温  
 B: 高温 常温 低温



**标箱容积**

48L 80L 150L  
 210L



1. 测试区
2. 预热区
3. 预冷区
4. 控制屏显示器
5. 集风罩

## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBSS-48	DBSS-80	DBSS-150	DBSS-210
内容积 (升/L)	48L	80L	150L	210L
内箱尺寸(W*D*H mm)	400×300×400	400×400×500	600×500×500	700×600×500
外箱尺寸(W*D*H mm)	1400×1550×1950	1400×1650×2050	1600×1750×2050	1700×1850×2050
预热温度范围	+60°C~+220°C			
升温时间	+60°C→220°C≤45min			
预冷温度范围	-80°C~0°C			
降温时间	+20°C→-80°C≤45min			
温度波动度	≤±0.5°C			
温度冲击范围	A: -20°C~+180°C; B: -40°C~+180°C; C: -55°C~+180°C; D: -65°C~+180°C;			
转换时间	≤10s			
温度恢复时间	1~5min			
试验驻留时间	高温暴露时间: 15~60min		低温暴露时间: 15~60min	
内箱材质	一级SUS304#不锈钢板			
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理			
保温材料	聚氨酯发泡+玻璃纤维			
压缩机	一线进口品牌压缩机			
加热器	全独立系统、镍铬合金电加热式加热器、翅片壳式冷凝器			
驱动装置	气缸驱动			
运行方式	程式运行+定值运行			

## 三综合试验箱

三综合试验箱结合温度、湿度、振动功能于一体。

可适用于航空航天产品、汽车零部件、电子信息仪表等样品在综合条件比较恶劣的情况下的性能指标。



### 温湿度范围

-70°C~150°C  
10%RH~98%RH



### 升降温速率

升温: 1.0~3.5°C/min  
降温: 0.7~1.2°C/min  
快温变: 1~30°C/min



### 综合测试

温度+湿度+垂直振动  
温度+湿度+水平振动



## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBSH- (1000、1700、3375)		
内箱尺寸 (W×D×H)	1000×1000×1000 (mm)	1200×1200×1200 (mm)	1500×1500×1500 (mm)
外形尺寸 (W×D×H)	1270×2700×1200 (mm)	1470×2900×1400 (mm)	1770×3400×1700 (mm)
温度范围	A: 0°C B: -20°C C: -30°C D: -40°C E: -55°C F: -70°C		
湿度范围	10%~98%R.H		
温度波动度	≤±0.3°C		
温度均匀度	≤2°C		
湿度波动度	≤±2%R.H		
湿度偏差	> 75%R.H +2 -3%R.H; ≤75%R.H ±5%R.H		
升温速率	标准: 1.0~3°C/min	快温变型: 3~30°C/min (箱体尺寸与标准型略有不同)	
降温速率	标准: 0.7~1.0°C/min	快温变型: 1~30°C/min (箱体尺寸与标准型略有不同)	
内箱材质	一级SUS 304#不锈钢板		
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理		
风机	离心风机+不锈钢加长轴心马达		
保温材料	保温绝缘层耐燃防火P-U + 高密度超细进口隔热玻璃棉		
压缩机	一线进口品牌压缩机		
振动台接口	硅橡胶板在保证冷、热、汽密封的		
加热器	全独立系统、镍铬合金电加热式加热器		
运行方式	程式运行+定值运行		

# 高低温低气压试验箱



### 温湿度范围

-70°C~150°C  
20%RH~95%RH



### 升降温速率

升温: 1~3°C/min  
降温: 0.7~1.0°C/min



### 标箱容积

150L 252L 512L  
1000L

## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBTL-150	DBTL-252	DBTL-512	DBTL-1000
内容积 (升/L)	150L	252L	512L	1000L
内箱尺寸(W*D*H mm)	500×500×600	600×600×700	800×800×800	1000×1000×1000
外箱尺寸(W*D*H mm)	870×1700×1750	970×1800×1850	1170×2000×1950	1470×2200×2150
低温能力	A: 0°C B: -20°C C: -30°C D: -40°C E: -55°C F: -70°C			
湿度范围	20%~95%R.H (常压下)			
压力范围	常压~0.5kPa			
温度分辨率	0.1°C			
温度波动度	≤±0.5°C (常压下)			
温度均匀度	≤±2°C (常压下)			
升温速率	1.0~3.0°C/min (常压下)			
降温速率	0.7~1.0°C/min (常压下)			
降压速率	≤15s (75.2kPa~18.8kPa)		≤30min (常压~1kPa)	
内箱材质	一级SUS 304#不锈钢板			
外箱材质	优质冷轧钢板烤漆			
保温材料	真空专用复合承压保温材料			
门框密封	双层O型实心硅橡胶密封条			
风机	离心式风机、磁流体密封电机驱动			
加湿方式	真空蝶阀+加压式锅炉			
压力传感器	电子式压力变送器			
承压方式	内承压			
压缩机	一线进口品牌压缩机			
加热方式	舱内铠装加热器+电热板辐射			
运行方式	程式运行+定值运行			

# 新能源台架试验箱

本试验箱可以模拟长时间运行和各种负载循环对驱动电机的影响。通过模拟真实的工作环境和使用情况，可以评估驱动电机的可靠性和耐久性，包括温度对电机零部件的影响、循环负载对电机寿命的影响等。这有助于制造商确定产品的寿命和可靠性，并进行改进和优化。



## 单电机性能试验符合标准

IEC 60068-2-78 / IEC 60068-2-38  
GB/T 18488.2-2015/LV 124

## EDS总成台架环境箱

IEC 60068-2-78 / IEC 60068-2-38  
GB/T 18488.2-2015

## 主要技术参数 (支持非标定制)

单电机性能试验环境箱专为驱动电机的性能和耐久测试而设计。主要用于评估和优化驱动电机在不同工况下的性能表现。该环境箱旨在确保驱动电机在各种负载、温度和湿度条件下的可靠性和稳定性。

设备名称	单电机性能试验		
内箱尺寸(W*D*H mm)	850×800×1000	1000×1000×800	1000×1000×1400
送风方式	垂直送风/水平送风/分体送风		
温度范围	-50°C~+180°C		
温度分辨率	0.1°C		
温度波动度	≤±0.5°C		
温度均匀度	1.5°C		
湿度范围	10%~98%RH		
外箱材质	一级SUS 304#不锈钢板		
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理		

EDS总成台架环境箱专为进行EDS总成的性能和耐久测试而设计。它提供精确的温度控制和湿度管理，模拟各种工况和环境条件。通过在环境箱中测试，可以评估和改进EDS总成的设计和可靠性，确保其稳定运行和长期耐久性。

设备名称	EDS总成台架试验箱		
内箱尺寸(W*D*H mm)	1100×1200×1000	1200×1000×1000	1500×1400×1000
送风方式	垂直送风/水平送风/分体送风		
温度范围	-50°C~+180°C		
温度分辨率	0.1°C		
温度波动度	≤±0.5°C		
温度均匀度	1.5°C		
湿度范围	10%~98%RH		
外箱材质	一级SUS 304#不锈钢板		
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理		

# 氙灯老化试验箱

氙灯老化试验箱主要用于产品光老化测试  
 全光谱阳光、高温和潮湿对产品造成的褪色、开裂、粉化、雾化和黄变等老化现象。  
 在实验室加速老化机中实现产品几个月甚至几年的老化效果。



## 辐照强度

0.35~0.7W/m<sup>2</sup> 0.55~1.2W/m<sup>2</sup>  
 40~60W/m<sup>2</sup> 400~1120 W/m<sup>2</sup>



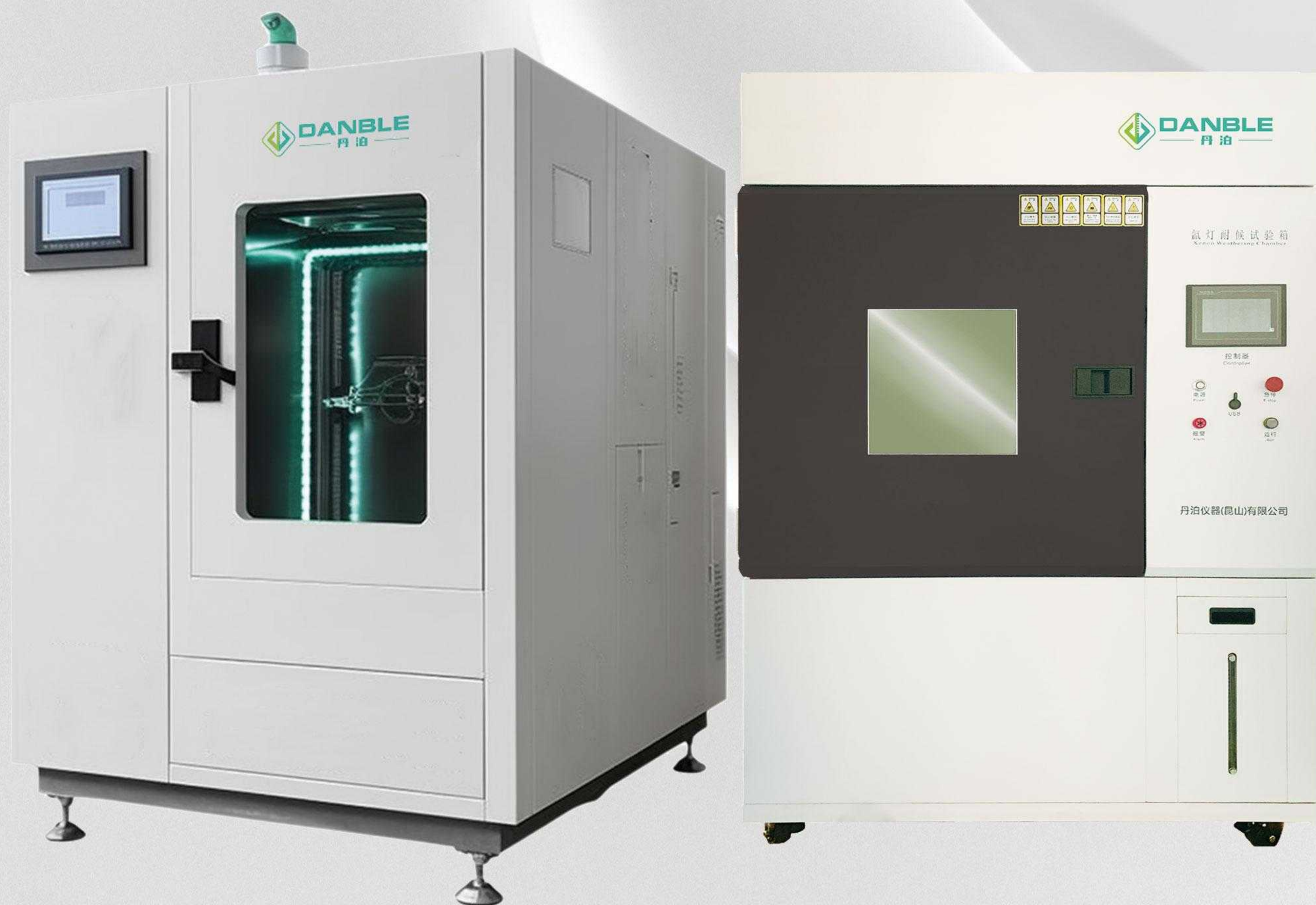
## 氙弧灯功率

1.8kW 2.5kW  
 3.0kW 6.5kW



## 冷却方式

风冷、水冷



## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBXD-500	DBXD-1000
内容积 (升/L)	512L	1000L
内箱尺寸(W*D*H mm)	800×800×800	1000×1000×1000
温度范围	舱内温度: RT+10°C~100°C	
黑板温度	亮灯: RT~110°C 黑暗: 舱内环境温度	
湿度控制	亮灯: 20%~75%RH, 黑暗: 30%~98%RH (可加装压缩机除湿, 湿度范围: 20%~98%RH)	
弧中心至试样的距离	250~300mm	
氙弧灯功率	1.8KW、2.5kW、3.0kW	6.5kW
辐照强度	全光谱290~2450NM波段, 400~1120 W/m <sup>2</sup> 420NM波段, 0.55~1.2W/m <sup>2</sup> 紫外线340NM波段, 0.35~0.7W/m <sup>2</sup> 紫外线300~400NM波段, 40~60W/m <sup>2</sup>	
控制波长范围	全光谱: 290-2450nm	
灯管	风冷: 3支 水冷: 1支 (国产或进口)	
暴晒面积	2400cm <sup>2</sup>	3760cm <sup>2</sup>
样架	全不锈钢制造, 试样固定位置可调、标准冲压成型样板	旋转鼓型试验架1套
保护装置	开门氙灯自动熄灭、全机停止工作的保护设施	
制冷系统	法国原装进口泰康品牌全封闭压缩机组	
加热方式	SSR固态继电器无触点加热	
温度感知	PT100热电偶	
滤光系统	日光过滤片/窗玻璃过滤片	
加湿系统	电热蒸汽式加湿	
淋雨装置	喷水时间999分钟可以设置	
供水方式	自动加水	水位控制 进口液位器

# 复合式盐雾试验箱



### 试验室温度范围

-20°C~60°C



### 温度性能

温度均匀度:  $\leq 2^{\circ}\text{C}$   
温度波动度:  $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$



### 标箱容积

270L 412L 480L  
663L 960L 1200L

## 主要技术参数 (支持非标定制)

型号	DBCC-90	DBCC-110	DBCC-120	DBCC-130	DBCC-160	DBCC-200
工作室尺寸 (宽*深*高mm)	900×600×500	1100×750×500	1200×800×500	1300×850×600	1600×1000×600	2000×1000×600
外箱尺寸 (宽*深*高mm)	2100×1300×1200	2300×1450×1200	2400×1500×1200	2500×1550×1300	2800×1700×1300	3200×1700×1300
试验室容积 (升/L)	270L	412L	480L	663L	960L	1200L
盐水箱容积	25L	30L	30L	32L	35L	40L
盐水箱容积 (水箱支持自动补充自来水)	30L	35L	35L	38L	40L	50L
电源	三相AC 380V 50HZ 10.0KW	三相AC 380V 50HZ 12.0KW	三相AC 380V 50HZ 12.5KW	三相AC 380V 50HZ 13.5KW	三相AC 380V 50HZ 16.0KW	三相AC 380V 50HZ 18.5KW
可摆放样品空间宽*深*高mm)	700*450*250	900*600*300	1000*600*300	1100*700*300	1400*800*350	1800*800*350
开盖方式	手动开盖	316不锈钢气弹簧助力	316不锈钢气弹簧助力	316不锈钢气弹簧助力	气缸助力	气缸助力
试验室温度范围 (°C)	-20°C ~ 60°C					
相对湿度	30%-98%RH(±3%,不同状态湿度范围不同)					
温度性能 (°C)	温度均匀度: $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 温度波动度: $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$					
盐雾沉降率 (cm <sup>2</sup> )	1-2ml/80cm <sup>2</sup> /h 1-3ml/80cm <sup>2</sup> /h					
测试方式	可编程喷雾、湿热、干燥、标准气候					
试验条件	A、盐水喷雾试验: NSS * 试验室: 35°C±2°C * 饱和空气桶: 47°C±2°C B、湿热试验: 1, 试验温度范围: 20°C-60°C。 2, 试验湿度范围: 80%RH~98%RH可调节。 C、干燥试验: 1, 试验温度范围: 20°C-60°C。 2, 试验湿度范围: 30%RH~60%RH可调节。					
标准配置	V型/O型置物架 1套、计量筒 2支、收集器 1支、玻璃喷嘴 2支、过滤器1个、试药氯化钠 2瓶 (500克/瓶)、塑料防锈桶 1个 (5L容量)					

## 防尘试验箱



防尘试验箱专门针对各种零配件做防尘及耐尘试验，其测试零配件包含有车灯，仪表，座椅调整器，电器防尘套，灯具，转向系统组件杆轴，门锁等，以测试灰尘附着或侵入对零组件性能之影响。流尘测试符合IEC60529/DIN40050/GB4208-2008/GB2423 Lc1耐尘耐砂测试。

型号	DBSC-1000	DBSCW-8000
内容积 (升/L)	1000L	8000L
内箱尺寸(W*D*H mm)	1000×1000×1000	2000×2000×2000
外箱尺寸(W*D*H mm)	1350×1500×1900	2800×2300×3200
视窗尺寸 (W*H)	400*600	400×600
温度范围	RT~80°C (可调)	
吹砂时间	1s~99H (可调)	
粉尘浓度	2~4kg/m <sup>3</sup>	
气流速度	≤2m/s (可定制)	
真空度范围	0~10kPa (可调)	
金属网标称间距	50μm	
线间标称间距	70μm	
试验用尘	能通过筛孔75μm，金属直径为50μm的方孔干燥滑石粉	
扬尘控制	间隙、连续运行	
扬尘方式	通过吹尘风机将集尘漏斗里的砂尘吹进实验室，形成流尘和浮尘	
防尘等级	IP5X~IP6X	

## 淋雨试验箱

淋雨试验箱适用于外部照明和信号装置及汽车灯具外壳防护，能够提供逼真的电子产品及其元器件在运输和使用期间可能受到的淋水和喷淋试验等各种环境，以达到检测各种产品的防水性能。防水试验包括第二特征数字为1至9及防护代码为IPX1至IPX9可根据客户产品设计成试验箱或敞开式试验装置。



型号	DBLY-X1~6	DBLY-X3~6	DBLY-X9K
内容积 (升/L)	1000L		
内箱尺寸(W*D*H mm)	1000×1000×1000		
外箱尺寸(W*D*H mm)	1450×1350×1950		1450×1650×1950
测试范围	IPX1~IPX6	IPX3~IPX6	IPX9K
防护指标			
IPX1-IPX2	滴水孔径: 0.4mm	孔间距: 20×20mm	滴水量: 1-4mm/min 可调
滴水盘升降高度: 500mm			
IPX3-IPX4	滴水孔径: 0.4mm	喷水环半径: R400~1600mm	喷水管流量: 直径15mm
平均水流速度: 0.6L/min      摆管摆角幅度: 0~±160°      淋雨水压: 约50~500Kpa			
IPX5-IPX6	喷嘴内径: 6.3mm (IPX5)	水流量: 12.5L/min	
喷嘴内径: 12.5mm (IPX6)      水流量: 100L/min			
IPX9K	水流量: 14L/min~16L/min	水压: 8000Kpa~10000Kpa	水温: 80±5°C
喷水距离: 100mm~200mm (可调)			
内箱材质	SUS#304不锈钢		
外箱材质	冷轧钢板+烤漆处理		
旋转盘	SUS#304不锈钢+电机旋转 (转速可调)		
视窗	可视钢化玻璃门		
驱动系统	变频调速器		
供水系统	储水箱、增压泵、电子流量计、压力变送器		

## 服务承诺

我们的售后团队致力于为客户提供高效、专业和友好的售后支持，以确保客户在使用我们的产品和服务过程中的顺利体验。

### ERP管理系统

可确保日常生产和常规维修所需物料的专业化管理和及时供给。



### CRM数据平台

一站式精细化客户管理，打造高效、专业的服务体验，提升用户满意度。



1~2小时电话/视频响应

8~48小时上门维护



质保期内设备免费维护保养



控制器操作系统永久性免费升级



码上联系我们

## 服务网点

- 华东服务中心（总部-江苏昆山） 0512-5768 5766
- 华北服务中心（售后-北京） 18361003051
- 华中服务中心（售后-安徽合肥） 18115562110
- 西北服务中心（售后-陕西西安） 18994477632
- 华南服务中心（售后-广东深圳） 17306145168

