

Hutech

Since 2002

Environmental Testing Machine

环境试验设备 **综合目录**

真空干燥箱

以高温维持真空状态,干燥及时效热处理为目的的系统



FEATURES

- 干燥锂离子聚合物电池等各种二次电池的水分及材料
- 以8个区加热个别控制的构造,提高温度分布及精密度
- 温度上升及维持时,根据对流温度上升,真空时以辐射热温度补偿的构造
- 空冷、水冷兼用的设备箱冷却方法与可N2模糊的构造。Auot/Manual动作可设定。
- 将干燥时发生的水分及材料,利用冷阱及过滤器回收,延长真空泵的使用寿命
- 以所需的温度、真空purge、Vent的程式可程序运行(40组/1200段次)。可适用真空专用控制器、12通道记录仪。
- 通过「SAMWON-EZ NET」网络,可确认到100Set的运行状态、记录及管理。

SPECIFICATION

| 形式 | | 真空干燥箱 |
|--------------|-----------|---|
| 容量 | | 1830L |
| 加热器容量 | | 60kW |
| 温度 | 控制范围 | 常温~180℃ |
| | 设定幅度/分布度 | 0.1℃ / ±2.0℃ |
| | 稳定时间/下降时间 | 常温~120℃时 60分钟 / 2小时 |
| 真空 | 控制范围 | 大气压~3.75x10 ⁻² torr |
| | 设定幅度/分布度 | 0.001torr |
| | 稳定时间/下降时间 | 30分钟 |
| 构造 | 控制方式 | 8个区个别加热控制 |
| | 加热方式 | 内部加热器的对流/传导方式 |
| | 冷却方式 | 外部空冷 / 水冷, N2模糊 |
| 运行 | 调节器 | Touch Type 2通道(温度、真空专用) |
| | 记录仪 | Touch Type 12通道(温度、真空专用) |
| | 模式 | 自动 / 手动(温度、真空、Purge、Vent) |
| 安全装置 | 水分及材料 | 过滤器、冷阱 |
| | 安全装置 | 防止温度过热(电子式、机械式)、检测真空度上升、送风机&冷冻机过负荷防止、真空泵&助推器过负荷防止、其他切断机 |
| | 通知 | 蜂鸣、报警灯、历史记录保存 |
| 维护 | 真空泵 | Dry Type(拆卸便利) |
| | 加热器 | SUS304 护套加热器 |
| | 保证 | 三年, 初期流动管理系统 |
| 实验室尺寸(W*H*D) | | 1380*1250*1060 |
| 机身尺寸(W*H*D) | | 1950*1845*2000 |
| 电源 | | 三相220VAC / 60Hz / 80kW |

※ 尺寸单位: mm

小型环境测试仪

HUTECH小型环境试验机以小体积与惊人的高性能来支持顾客的信赖性试验



FEATURES

- 位于主体下端的滑动式供水桶可拆卸,可自由移动和方便补充水。
- 110V/220V AC电源低功耗的设计,一般家庭用插座就可轻松安装。
- 系统发生错误时,将对于各错误的内容以照片显示在显示器上,可快速确认及应对。
- 采用了BLDC马达,实现了如实验室、办公室一样要求安静的,适合室内使用的59dB以下的低噪音。
- 通过切断使用中会发生的过热(适用电子、电气、机械式三重切断装置)及过电流来保护机器与使用者的安全。
- 使用者所希望的通信及运行、警报、时间信号(RUN、Alarm、Time Signal)等输出,以继电器接点来提供。
- 以加热·冷却输出控制变频器与调节电子膨胀阀,控制各区间的最佳冷媒量来调节被浪费的加热量及控制冷冻机来实现节能。(变频控制为选项)

SPECIFICATION

| 区分 | 24 | | 26 | | 64 | | 66 | | |
|-----------------|--|--|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| | HTM | HTP | HTM | HTP | HTM | HTP | HTM | HTP | |
| 温度 | 范围 | -40.0~150.0°C | | -60.0~150.0°C (注1) | | -40.0~150.0°C | | -60.0~150.0°C (注1) | |
| | 变动幅度 | ±0.3°C | | | | | | | |
| | 下降时间 | 20.0~-40.0°C 约60分钟以内 | | 20.0~-60.0°C 约80分钟以内 | | 20.0~-40.0°C 约70分钟以内 | | 20.0~-60.0°C 约90分钟以内 | |
| | 上升时间 | 40.0~150.0°C 约60分钟以内 | | -60.0~150.0°C 约70分钟以内 | | 40.0~150.0°C 约70分钟以内 | | -60.0~150.0°C 约80分钟以内 | |
| | 分布度 | ±1.0°C (-60.0~100.0°C) ±2.0°C (100.1~150.0°C) | | | | | | | |
| 湿度 | 范围 | 30.0~98.0%RH | - | 30.0~98.0%RH | - | 30.0~98.0%RH | - | 30.0~98.0%RH | - |
| | 变动幅度 | ±1.0%RH | - | ±1.0%RH | - | ±1.0%RH | - | ±1.0%RH | - |
| | 分布度 | ±2.0%RH | - | ±2.0%RH | - | ±2.0%RH | - | ±2.0%RH | - |
| 材质/ 构成 部件 | 内部材质 | 不锈钢板(SUS304) | | | | | | | |
| | 外部材质 | 冷轧钢板/粉末喷涂 | | | | | | | |
| | 绝热材料 | 气凝胶,聚氨酯泡沫 | | | | | | | |
| | 风机 | 叶轮风机(Impeller Fan) | | | | | | | |
| | 压缩机 | 滚动(变频型) | | 滚动(变频型)、二元冷冻 | | 滚动(变频型) | | 滚动(变频型)、二元冷冻 | |
| | 冷凝器 | 空冷式 | | 级联+空冷式 | | 空冷式 | | 级联+空冷式 | |
| | 冷媒 | R404A | | R23, R404A | | R404A | | R23, R404A | |
| | 蒸发器 | 空冷式板翅冷却器 | | | | | | | |
| | 加热器 | 镍铬合金加热丝 | | | | | | | |
| 加湿器 | Stainless steel cartridge heater | - | Stainless steel cartridge heater | - | Stainless steel cartridge heater | - | Stainless steel cartridge heater | - | |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 300*300*250(22.5L) | | | | 400*400*400(64L) | | | | |
| 机身尺寸(W*H*D) | 450*690*815 | | 450*690*990 | | 550*790*970 | | 550*790*1170 | | |
| 重量 | 107Kg | | 120Kg | | 137Kg | | 178Kg | | |
| 可运行的周围温度 | +5~35°C | | | | | | | | |
| 安全规格 | 切断控制回路、防止温度过度上升、过载继电器、冷冻机保护回路、漏电切断机、外部警报端子、缺水警报 | | | | | | | | |
| 电源规格 | 220V AC 1φ 50/60Hz, 110V AC 1φ 50/60Hz <额定 ±10%以内动作> | | | | | | | | |
| | 220V, 7A | 220V, 6A | 220V, 7.5A | 220V, 6.5A | 220V, 10A | 220V, 8A | 220V, 11A | 220V, 9A | |
| | 110V, 14A | 110V, 12A | 110V, 15A | 110V, 13A | 110V, 20A | 110V, 16A | 110V, 22A | 110V, 18A | |

※温·湿度规格是无样本,是性能安定时的数值

※(注1):有关-70°C, 请另行咨询。

※尺寸单位:mm

太阳能板耐湿测试仪

适用于高温、高湿环境下，太阳能板接合材料的附着力适性试验



FEATURES

- 本设备为了提高温度的分布,从而采用了从天花板向下全面吹来的结构(Down-flow)。此外,可根据试验品的多少来选择启动设备,从而节约能源。
- 采用了可调节高度的盒式支架,各种尺寸、种类都可广泛使用。
- 基板时可放入20张,Unit时可放入10套。
- 对应的试料尺寸
 - ① 1400x1200x5t~9t
 - ② 1200x1000x6t
 - ③ 990x960x6t
 - ④ 410x1010x6t
 - ⑤ 250x1010x6t
- 有调节高度功能的盒式支架,根据立起基板等,可消除试验室内的温度不均匀。

SPECIFICATION

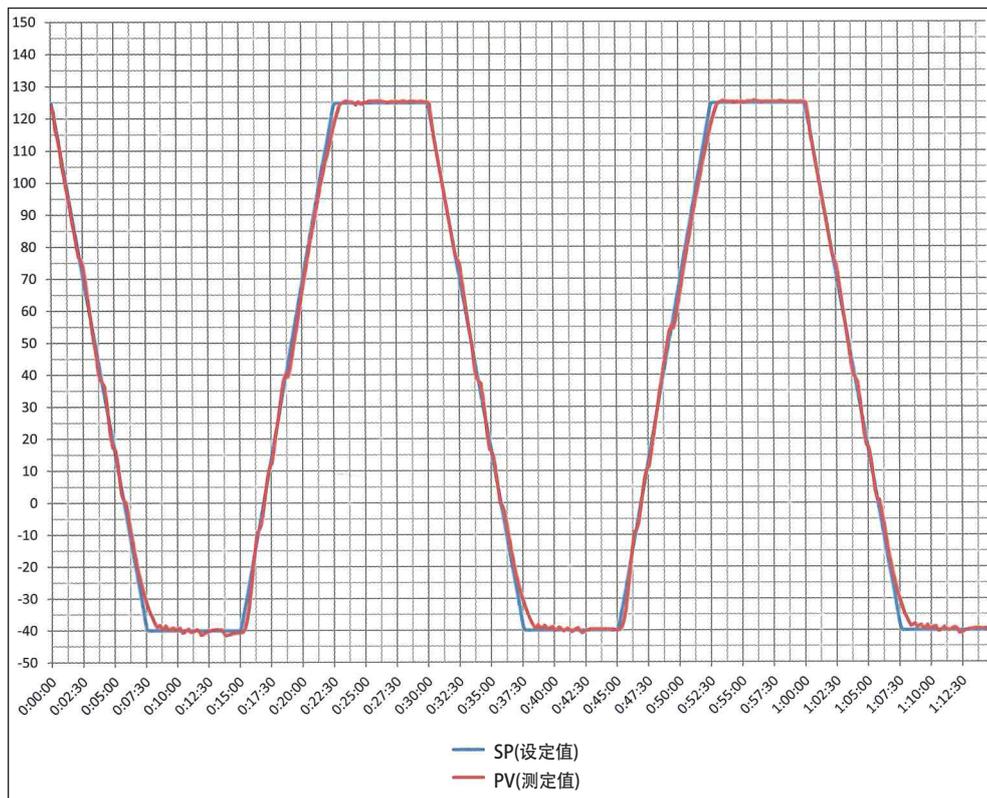
| 形式 | TH-R101-A/W | THC-R101-W |
|--------------|----------------|----------------|
| 温度控制范围 | 20~100℃ | -40~100℃ |
| 湿度控制范围 | 50~95%RH | 40~95%RH |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 2000*2000*2800 | 2050*2150*4400 |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1600*1250*1600 | 1600*1350*1800 |
| 用途 | 85℃ 85%长期耐湿试验 | 对应结露冻结试验 |

※ 尺寸单位: mm

高速温度循环试验设备

热冲击试验设备、高速温度循环试验设备

高速温度循环试验设备125°C⇔-40°C上升下降7分30秒



JTC-715HS-104

FEATURES

- 对应JEDEC规格JESD22-A104C试验
- 实现22°C/分温度变化(范围为-55~125°C 10~90%)

SPECIFICATION

| 形式 | JTC-715HS-104 | JTCH-715HS-104 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 温度控制范围 | -70~150°C | -70~150°C |
| 湿度控制范围 | - | 30~95%RH |
| 温度上升/下降 | -55~125°C 22°C/分钟 | -55~125°C 22°C/分钟 |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 650*400*400 | 650*400*400 |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1100*1850*2000 | 1100*1850*2000 |

※ 尺寸单位: mm

液槽式热冲击试验装置

使用于CPU板的出厂检验、半导体的筛选、打印机基板或汽车部件耐久性试验，进而缩短开发时间(专利 第3898210)



LTS-1000-W



LTS-200-W

FEATURES

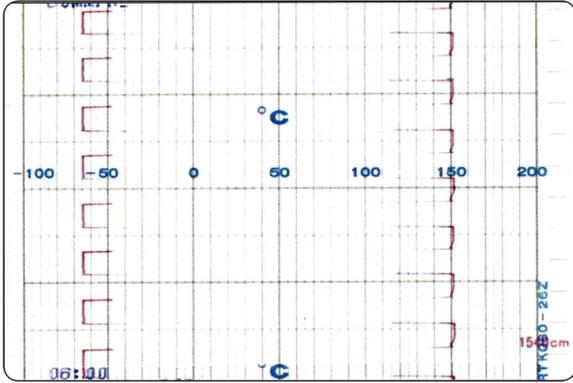
- 试验过程中，将试验领域隔离，液体消耗量大大减少。
- 以二元冷却方式降低由于试验条件的电力消耗，使其节约能源
- 试验结束后，导入高温液体的急冷回路，使其减少液体的消耗量
- 安装了自动补给液体装置，无需繁琐地补给液体。
- 适合于需要低温⇄高温 / 高温⇄低温的温度骤变的试验
- MIL-STD, JEDEC, IEC规格可实验
- 在运输系统里安装观测窗口来监控试验中的样品及液体的状态
- 可使用JEDEC规格的托盘

SPECIFICATION

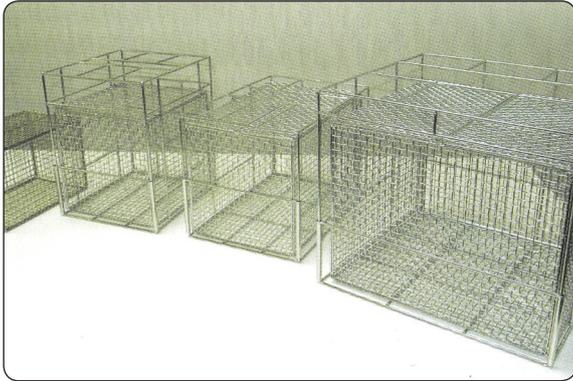
| 形式 | LTS-100-A | LTS-150-A/W | LTS-300S-W | LTS-1000-W |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 高温试验温度范围 | +50°C~150°C | | | |
| 低温试验温度范围 | -65°C~+25°C | | | |
| 高温暴露时间 | 150°C/5分钟 | | | |
| 低温暴露时间 | -65°C/5分钟 | | | |
| 返回时间 | 2分钟 | | | |
| 样本 | IC 1.0Kg | IC 1.5Kg | IC 10.Kg | IC 6.0Kg |
| 取样篮尺寸(W*H*D) | 150*150*250 | 220*220*250 | 200*300*400 | 350*260*350 |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1000*1650*1000 | 1420*1870*1400 | 1420*1950*1750 | 1750*1900*1800 |
| 初期液量 | 58Liter | 95Liter | 180Liter | 200Liter |

※ 尺寸单位：mm

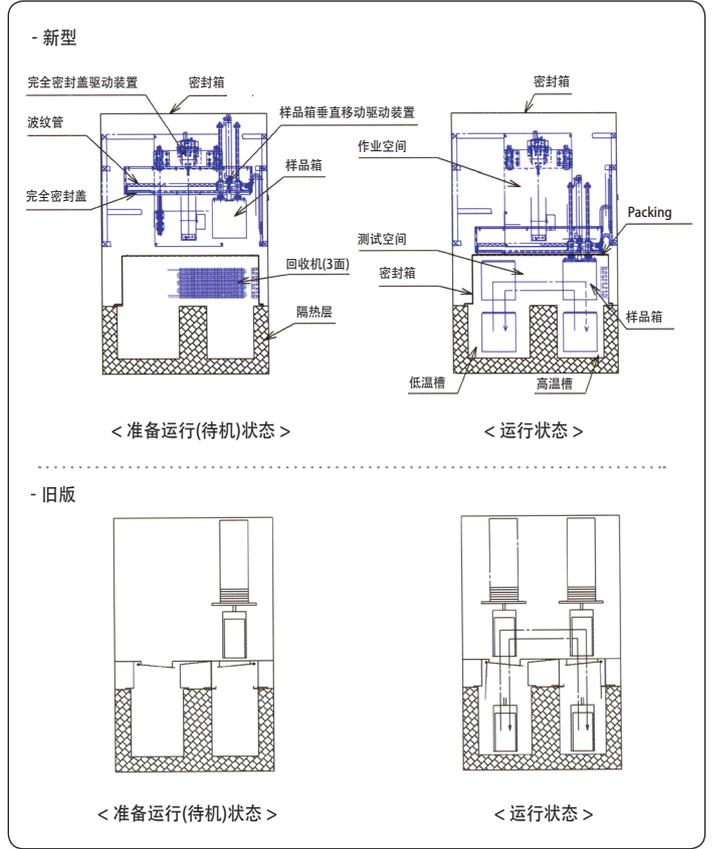
IC 2.0kg试验数据(LTS-200-W)



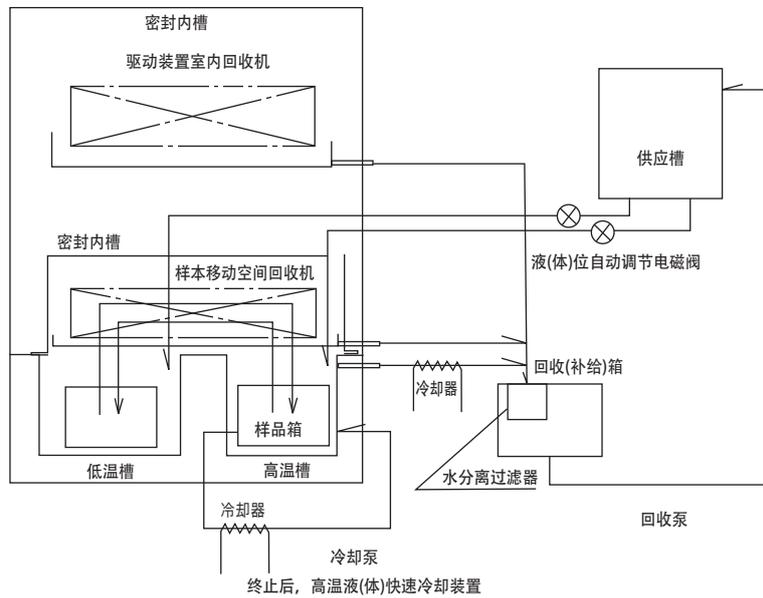
满足顾客需求的样品篮



减少液体消耗动作



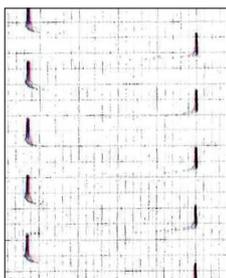
蒸汽回收装置(液体回收、循环系统)



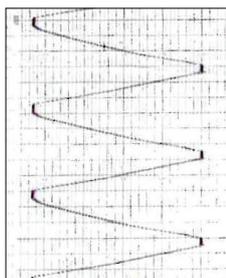
多功能试验装置

JEDA104B温度循环试验、MIL-STD热冲击试验及低温、高温试验等四种试验都可进行的多功能设备箱

试验数据



MIL STD试验

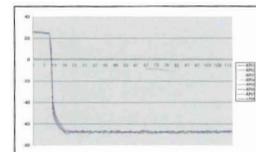


JEDEC规格试验

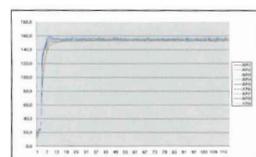


低温·高温试验

- 低温试验



- 高温试验



FEATURES

- 可应对无铅焊料接点的特性评价
- 通过触摸面板可轻松变更模式(功能)
- 5°C/分钟的AGREE试验、10~15/分钟的JEDEC试验，以线性控制来实现
- 因同一Case可进行多种试验,所以没有设备的误差。提高了试验质量与互换性。
- 采用最新设计的特殊Rubber，大幅度改善了温度分布。

SPECIFICATION

| 形式 | JTS-615-64 | JTS-615-100 | JTS-815-64 | JTS-815-100 | JTS-815-80 |
|------------------------------|--|----------------|--|----------------|----------------|
| JESD温度循环 主要试验条件 °C(偏差) | B : -55(+0,-10)~+125(+15,-0) H : -55(+0,-10)~+150(+15,-0) K : 0(+0,-10)~+125(+15,-0) M : -40(+0,-10)~+150(+15,-0) | | B : -55(+0,-10)~+125(+15,-0) C : -65(+0,-10)~+150(+15,-0) H : -55(+0,-10)~+150(+15,-0) K : 0(+0,-10)~+125(+15,-0) M : -40(+0,-10)~+150(+15,-0) | | |
| 暴露模式(时间) | 1, 5, 10, 15分钟 | | | | |
| MID-STD 热冲击 | 3 ZONE | | 2 ZONE | | |
| 高温暴露时间 | 150°C/15分钟 | | 150°C/15分钟 | | |
| 低温暴露时间 | -65°C/15分钟 | | -65°C/15分钟 | | |
| 返回时间 | 5分钟 | | 5分钟 | | |
| 样本 | IC 5.0Kg | IC 7.0Kg | IC 5.0Kg | IC 7.0Kg | IC 5.0Kg |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 400*400*400 | 400*400*600 | 400*400*400 | 400*400*600 | 400*500*400 |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1300*1850*1600 | 1500*1850*1800 | 1300*1850*1600 | 1500*1850*1800 | 1300*1850*1500 |

※ 尺寸单位:mm

气体式热冲击试验设备

通过对样品施加热压力，试验耐热特性



ATS-2000-W



TSE-100-2W
(电梯式)



ATS-252S-W
(包括安全通风口)

FEATURES

- 灵活的产品设计使其能够适应各种现场需求
- 通过简单的操作和高性能,改善了操作者的负担
- 采用了新设计的特种Rubber, 大大改善了温度分布
- 100英寸以上的TV液晶显示器用(ATS-3000-W 10800升)试验设备也可生产

SPECIFICATION

| 形式 | TSE-100-2W | ATS-70-W | ATS-100-W | ATS-252S-W | ATS-2000-W |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 主要用途 | 韩国PPS | MIL STD | MIL STD | 锂离子 二次电池 | 65" LCD, PDP TV |
| 高温到达时间/温度 | 150°C/15分钟 | 150°C/15分钟 | | 70°C/30分钟 | 85°C/60分钟 |
| 低温到达时间/温度 | -65°C/15分钟 | -65°C/15分钟 | | -40°C/30分钟 | -40°C/60分钟 |
| 返回时间 | 5分钟 | 5分钟 | | 10分钟 | 5分钟 |
| 样本 | IC 10Kg | IC 5.0Kg | IC 5.0Kg | IC 15Kg | MAX. 100Kg |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 700*400*400 | 450*400*400 | 450*400*600 | 700*600*600 | 2000*1800*1500 |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1350*2050*2000 | 1350*1850*1700 | 1350*1850*1800 | 1650*1950*1800 | 4000*2250*2400 |

※ 尺寸单位: mm

半导体试验装置

内存IC烧机试验箱、功率器件耐电压试验装置、温·湿度偏压外加(THB)试验装置
400mm晶圆烤箱、HAST系统、超低温液循环装置等设备箱可制作。

内存IC烧机试验箱

试验箱规格

| | |
|--------------|------------------|
| 形式 | BC-615 / R15-460 |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 650*850*650 x 2室 |
| 温度范围 | 低温部: -65℃~150℃ |
| | 高温部: 25℃~150℃ |

支架60mm间距12段

| | |
|------|------------|
| 基板放入 | 纵、横放入可制作 |
| 防止结露 | 安装N2煤气模糊功能 |

※ 尺寸单位: mm



功率器件耐电压试验装置

试验箱规格

| | |
|--------------|--------------|
| 形式 | HS-351 |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 350*300*450 |
| 温度范围 | 30℃~160℃ |
| 湿度范围 | 60%RH~100%RH |

电压外加装置

| | |
|-----|-----------|
| 通道数 | 40CH |
| 电压 | MAX 1500V |

※ 尺寸单位: mm



温·湿度偏压外加(THB)试验装置

试验箱规格

| | |
|--------------|--------------|
| 形式 | THB-85-460 |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 600*1300*600 |
| 温度范围 | 20℃~100℃ |
| 湿度范围 | 30%RH~08%RH |

偏压外加装置

| | |
|-------|-------------------|
| Zone数 | 1~15 Zone |
| 电源 | 三个电源 |
| 信号数 | 32个信号频率100KHz MAX |

※ 尺寸单位: mm



400mm晶圆烤箱

试验箱规格

| | |
|--------------|------------------|
| 形式 | BKO-R450-180 |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 600*500*600 x 2室 |
| 温度范围 | 60°C~450°C |
| 湿度范围 | ±2.5°C以内(450°C时) |
| 防止氧化 | 安装N2煤气模糊功能 |

※ 尺寸单位：mm



HAST系统

饱和、不饱和模式可运行
外加偏压端子20P标准设备,可制作支架

试验箱规格

| 形式 | HS-351 | HS-352 | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 实验室尺寸(W*H*D) | 350*300*450 | 350*300*450 | |
| 温度范围 | 105°C~160°C | 下端 | 30°C~160°C |
| | | 上端 | 105°C~160°C |
| 湿度范围 | 65%RH~100%RH | 65%RH~100RH | |
| 压力范围 | 0.02~0.35MPa | 0.02~0.35Mpa | |
| | | 下端 | 30°C 160%RH可 |

※ 尺寸单位：mm



超低温液循环装置

半导体制作装置低温单元里可嵌入, 最适合于与生物有关的超低温试验装置

试验箱规格

| | |
|-------------------|-----------|
| 形式 | ULT-75P |
| 温度范围 | -75°C~0°C |
| 液体循环量 | 7.0L/分 |
| ※ 装置在循环泵外部的机种也可制作 | |



减压(高度)试验箱

使用于航空机部件的试验、液晶、PDP板的评价试验，电子部件的航空机运输时压力分析等产品的告知对策上。

ALT-410-2000(8000LIT)

可用于液晶、PDP电视等航空运输及高地(墨西哥等)对策上



ALT-615-1500

温度、湿度、真空、振动试验的复合试验设备
可用于喷水发动机部件等的CERT规格试验(10℃/分钟)



FEATURES

- 温度、湿度、振动、减压(真空)的复合循环试验可程序
- 升温、降温也实现了10℃/分钟(-54℃~125℃)
- 双重槽的构造，在减压时也可维持稳定的温度特性。
- 温度、减压、升压倾斜控制可

SPECIFICATION

| 形式 | ALT-410-300 | ALT-410-800 | ALT-410-2000 | ALT-615-1500 |
|------------|---|-------------|--------------|--------------|
| 温度范围 | -40℃~100℃(-60℃~150℃ 选项可选择) | | | -60~150℃ |
| 升温时间 | 常温到100℃，60分钟之内 | | | 10℃/分钟 |
| 降温时间 | 常温到40℃，60分钟之内 | | | 10℃/分钟 |
| 温度分布 | ±2.0℃ | | | ±2.5℃ |
| 湿度控制范围 | 20℃~90℃, 20%RH ~ 95%RH(减压时除外) | | | |
| 压力(减压)控制范围 | 101kPa~2.7kPa(海拔 0~80,000ft) | | | 101kPa~2kPa |
| 振动试验 | 无 | | | 有 |
| FIX模式 | 在-40℃~100℃(-60℃~150℃)范围，可设置8bank。 | | | |
| PROGRAM模式 | 在-40℃~100℃(-60℃~150)范围，可设置32个Step、8个Pattern | | | |

锂电池用气压试验设备

虽然会根据锂电池的国连试验标准进行温度循环、振动、低压试验等。
 但该设备可也进行假想的空运20°C及-56.5°C/11.6 KPa的低压试验。(可应对JIS C8712)11.6KPa



专门开发的温度、真空度控制器

SPECIFICATION

| 形式 | AP-310-250 | AP-610-250 | AP-310-800 | AP-610-800 |
|--------------|--|-------------|------------------------|-------------|
| 主要用途 | 锂离子电池及液晶面板等的空运试验 | | | |
| 温度范围 | -30°C~100°C | -60°C~100°C | -30°C~100°C | -60°C~100°C |
| 温度上升时间 | 常温~100°C为止60分钟以内(大气压条件) | | | |
| 温度下降时间 | 常温~-30°C为止60分钟以内,从常温到-60°C为止90分钟(大气压条件) | | | |
| 温度分布 | ±2.0°C | | ±2.5°C | |
| 压力(真空)控制范围 | 可100KPa~1KPa降压、升压和线性控制 | | 可100KPa~3KPa降压、升压和线性控制 | |
| Fix模式 | 在-30°C~100°C(-60°C~100°C)范围内,可设置8Bank。 | | | |
| Program模式 | 在-20°C~100°C(-55°C~100°C)范围内,可设定32段次8个程序 | | | |
| 电源导入端子 | 10P/1 unit 200V 10A基本安装,以Unit为单位追加 | | | |
| 信号线导入端子 | 10P/1 unit 200V 2A基本安装,以Unit为单位追加 | | | |
| Thermocouple | 可以以12个1套为单位安装选项 | | | |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 500*600*500 | | 1000*1000*800 | |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1220*1950*1700 | | 1650*1950*1850 | |

※ 尺寸单位: mm

复合环境试验装置

可用于汽车、航空机、电子部件等各种产品振动试验的设备箱

垂直式试验箱

电器元件试验装置

可生产范围

| | |
|--------|-------------|
| 对应振动机 | 垂直、水平、三轴 |
| 温度范围 | -70°C~180°C |
| 湿度范围 | 20%RH~98%RH |
| 实验室内容积 | 64L~4500L |



垂直、水平、升降移动式设备箱

民生机器等多目的试验装置

可生产范围

| | |
|--------|-------------|
| 对应振动机 | 垂直、水平、三轴 |
| 温度范围 | -70°C~180°C |
| 湿度范围 | 20%RH~98%RH |
| 实验室内容积 | 64L~4500L |



双门式复合设备箱

可与温度、湿度设备箱相结合的各种复合试验装置

可生产范围

| | |
|--------|-------------|
| 对应振动机 | 垂直、水平、三轴 |
| 温度范围 | -70°C~180°C |
| 湿度范围 | 20%RH~98%RH |
| 实验室内容积 | 64L~4500L |



可以与温度、湿度设备箱一同使用的各种复合测试设备

红外线照射复合试验装置

可生产范围

| | |
|--------|------------------------|
| 对应振动机 | 垂直、水平、三轴 |
| 温度范围 | -70°C~180°C |
| 湿度范围 | 20%RH~98%RH |
| 红外线照射 | 在实验室温度75°C里，样品温度为120°C |
| 实验室内容积 | 800L~9000L |



ISO规格沐浴试验装置

可生产范围

| | |
|---------|-------------|
| ISO对应规格 | ISO-16750 |
| 温度范围 | -40°C~150°C |
| 湿度范围 | 20%RH~98%RH |
| 沐浴水温 | 0°C~4°C |
| 喷管数量 | 1~3个 |
| 实验室内容积 | 640L~4500L |



设备箱移动式特殊恒温槽

设备箱体前后移动式
根据供试品温度物理特性的测定上使用

可生产范围

| | |
|--------------|-------------|
| 形式 | OG-625-45 |
| 方式 | 设备箱移动式 |
| 温度范围 | -65°C~250°C |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 250*600*300 |

※ 尺寸单位:mm



Side Flow式高性能设备

接近自然状态的风的流动

| 形式 | TC(TH)-7515-104 | TC(TH)-7515-306 | TC(TH)-7515-640 | TC(TH)-7515-800 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 方式 | 双重槽平行流方式 | | | |
| 温度控制范围 | -75~150℃ | | | |
| 湿度控制范围 | (TH型 20%RH~98%RH) | | | |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 400*650*400 | 600*850*600 | 800*1000*800 | 1000*1000*800 |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1075*1600*1250 | 1275*1800*1450 | 1475*1950*1650 | 1675*1950*1650 |

※ 尺寸单位:mm



广域低湿度设备

甚至在广域湿度、零下也可控制湿度，并可重现极地环境。

| 形式 | HU-710-80-L | HU-010-80-H | HU-410-80-W |
|--------------|----------------|-------------|----------------|
| 方式 | 双重槽平行流方式 | | |
| 温度控制范围 | -40℃~100℃ | 0℃~100℃ | -40℃~100℃ |
| 湿度控制范围 | -30℃~20℃ | 1℃~100℃ | -30℃~100℃ |
| | 5%RH~90%RH | | |
| 实验室尺寸(W*H*D) | 400*500*400 | | |
| 机身尺寸(W*H*D) | 1050*1750*1400 | | 1350*1750*1400 |

※ 尺寸单位:mm



远程网络系统

以基于网络服务器的「SAMWON-EZ NET」

网络远程技术来远程控制试验设备,实时监控及发送邮件到PC、手机上,进而增强了用户的便利性。



Hutech

Hutech Corporation

广东省东莞市常平镇横江厦村星汇置地广场B栋502室

Tel. 0769-8600-1819, 20, 21 Fax. 0769-8600-1656 URL. <http://www.e-hutech.net>

也接受其他特殊恒温槽的制作。

NOTE.