

# 快速温度变化试验箱，快速温度循环试验箱

产品名称	快速温度变化试验箱，快速温度循环试验箱
公司名称	广东宏展科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:宏展 型号:Platinum系列
公司地址	广东东莞市常平镇土塘村红花岭地段长城聚怡大厦一楼东面厂房
联系电话	18688888287 18688888287

## 产品详情

快速温度变化试验箱,快速温度循环试验箱,环境应力筛选试验箱

一种快速温度循环试验箱专利证书（专利号：ZL201520544064.8）

Platinum系列快速温度变化试验箱:完美的追求Platinum系列试验箱是宏展科技的主营产品，它把产品测试带到了一个全新的阶段。从大马力压缩机和在试验区的高风速，到独领风骚的Q8控制器所展现的卓越图形/曲线功能，Platinum系列试验箱已迅速建立起一个质量和精度的新标准。高性能Platinum系列试验箱能使箱内环境和被测产品产生快速温度变化，从而大大减少了试验时间，提高了试验的工作效率。快速温度变化也使被测产品产生了更大的应力，因而也提高了应力筛选效率。Platinum系列产品的设计是美学与先进的试验技术相结合。Platinum系列产品不仅在技术性能上有很大的创新，而且箱体设计简洁流畅，美观大方，它将成为您试验室的又一道亮丽风景。如果我们标准的Platinum系列试验箱配置满足不了您的试验要求，我们还可以为您特别设计。应用检验设计Platinum系列试验箱的温度变化率很快，可以帮助您在出厂前发现产品的设计缺陷。气候试验Platinum系列温度试验箱加上湿度模块，即可成为温度/湿度试验箱。产品筛选通过温度和湿度循环可使您在发现之前检测出产品存在的潜在缺陷，提高产品的质量和可靠性。卓越性能功能卓越的Q8控制器Q8控制器带有一个光彩鲜明的10.4英寸的彩色触摸屏，操作和数据采集简单可靠，先进的图形/曲线显示功能使操作者可以很方便的观察试验过程。她具有强大的网络功能，硬盘容量大，基于密码的多级别访问权限能有效保护敏感数据。USB接口便于数据和程序的传送和储存。湿度模块自带水循环装置Platinum系列试验箱具有模块化湿度系统，此模块可以很方便地添加到试验箱上，以适应变化的试验要求。可靠的内置式电子湿度传感器既增加了测量的精度又减少了维修的次数。拥有自带水净化循环装置的湿度模块，您将不再需要外部水源。卓越的空气流设计试验中对精度的梯

度控制提高了试验箱的温湿均匀度，从而使试验结果更加\*\*。大马力压缩机组容积600升以上的Platinum系列试验箱可以配置3马力、6马力、10马力或15马力的压缩机组，使试验箱的降温速率达到每分钟10以上。风冷通道新设计对于风冷制冷系统，排风口设在试验箱顶部，从而减少了试验室内空调的负荷。电子压力传感器和压力开关借助于电子压力传感器和压力开关，试验箱能有效地进行自我监测和保护，也方便了故障诊断。当更换制冷剂或有其它需要时，可以更改压力传感器的极限设定值。平滑流畅的外观设计该系列试验箱的设计融入了人体工程学概念，箱体的前端和侧面非常平滑。试验箱的观察窗是完全可视的，且不凝露。可选择的左开门和右开门得以适应不同的试验室布局，\*大限度的利用了试验室空间。而设备底部的小轮子增加了使用的方便性。用户也可以选择不锈钢门。\*设备特点高强度、高可靠性的结构设计- 确保了设备的高可靠性；工作室材料为SUS304不锈钢 -

抗腐蚀、冷热疲劳功能强，使用寿命长；高密度聚氨酯发泡绝热材料-

确保将热量散失减到\*小；表面喷塑处理 -

保证设备的持久防腐功能和外观寿命；高强度耐温硅橡胶密封条 - 确保了设备大门的高密封性；多种可选功能（测试孔、记录仪、净水系统等）保证了用户多种功能和测试的需要；大面积电热防霜观察窗、内藏式照明 - 可以提供良好的观察效果；环保型制冷剂 - 确保设备更加符合您的环境保护要求；\*可根据用户要求定制尺寸/定制使用指标/定制各种选配功能\*温度控制可实现温度定值控制和程序控制；全程数据记录仪（可选功能）可以实现试验过程的全程记录和追溯；每台电机均配置过流（过热）保护/加热器设置短路保护，确保了设备运行期间的风量及加热的高可靠性；USB接口、以太网通讯功能，使得设备的通讯www.oven.cc和软件扩展功能满足客户的多种需要；采用国际流行的制冷控制模式，可以0%~\*\*\* \*自动调节压缩机制冷功率，较传统的加热平衡控温模式耗能减少30%；制冷及电控关键配件均采用国际知名品牌产品，使设备的整体质量得到了提升和保证；\*设备满足以下标准GB/T 10592 -2008

高低温试验箱技术条件GB/T 10586 -2006 湿热试验箱技术条件GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验

第2部分：试验方法 试验A：低温GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法

试验B：高温GB/T 2423.3-2006 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验GB/T

2423.4-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db：交变湿热（12h+12h循环）GB/T

2423.22-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化GB/T 5170.1-2008

电工电子产品环境试验设备检验方法 总则GJB 150.3A-2009

军用装备实验室环境试验方法第3部分：高温试验GJB 150.4A-2009

军用装备实验室环境试验方法第4部分：低温试验GJB 150.9A-2009

军用装备实验室环境试验方法第9部分：湿热试验

Model SE-400

Temperature Range: +180 ° C to -70 ° C Change Rate: 5 ° C TO 20 ° C

Interior Dimentions(cm): 81w X 67d X 71h Exterior Dimentions(cm): 101w X 207d X 176h

Model SE-600

Temperature Range: +180 ° C to -70 ° C Change Rate: 3 ° C TO 15 ° C

Interior Dimentions(cm): 102w x 67d x 86h Exterior Dimentions(cm): 122w x 207d x 217h

Model SE-1000

Temperature Range: +180 ° C to -70 ° C Change Rate: 3 ° C TO 15 ° C

Interior Dimentions(cm): 115w x 90d x 110h Exterior Dimentions(cm): 135w x 211d x 225h

产品&规范	厂商名称	高温	低温	温变率	循环数	循环
MIL-STD-2164、GJB-1032-90电子产品应力筛选		工作极限温度	工作极限温度	5 /min	10 ~ 12	3h2
MIL-344A-4-16电子设备环境应力筛选	设备或系统	71	-54	10		
MIL-2164A-19电子设备环境应力筛选	10 /min	驻留时间为内部达到指定温度10 时				
NABMAT-9492美军海军制造筛选	55	-53	15 /min	驻留时间为内部达到指定温度5 时		
GJB/Z34-5.1.6电子产品定量环境应力筛选	组件	85	-55	25	达到温度稳定的时间	
笔记型计算机	主机板厂商	-40				

温度循环试验箱 [RAMP试验温变率列表](#)

温度循环试验箱 [RAMP试验条件列表](#)

温度循环试验箱 [适用相关规范对照表](#)

快速温度变化试验箱,快速温度循环试验箱,环境应力筛选试验箱

宏展科技拥有一个专业从事环境试验设备研发的科研机构，具备成熟的环试研制手段与试验室，聚集了行业内一批优秀的各类人才和知名专家，强大的研发团队引领着国内环试技术发展方向。现目前公司具有自主知识产权的[高低温试验箱](#)、[高低温湿热试验箱](#)、[快速温度变化试验箱](#)、[冷热冲击试验箱](#)、[三综合试验箱](#)、[高低温低气压试验箱](#)、[太阳辐射试验箱](#)、[工业烤箱](#)以及步入式高低温湿热试验箱和高风速淋雨试验箱等气候环境试验设备及订制产品。