

快速温变试验箱，高低温交变试验箱，专业生产，品质保证

产品名称	快速温变试验箱，高低温交变试验箱，专业生产，品质保证
公司名称	东莞市科昶检测仪器有限公司
价格	598888.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:KQTEST 型号:KQ-TH系列
公司地址	东莞广东省东莞市沙田镇民田村官洲沙太路东288号
联系电话	86-076988666555 18819750984

产品详情

试验原理：

设备在设定强度极限下，运用温度加速技巧（在上、下限极值温度内进行循环时，产品产生交替膨胀和收缩）改变外在环境应力，使产品产生热应力和应变，透过加速应力来使潜存于产品的瑕疵浮现（潜在零件材料瑕疵、制程瑕疵、工艺瑕疵），以避免该产

品在使用过程中，受到环境应力的考验时而失效，造成不必要的损失，对于提高产品出货率与降低返修次数有显著的效果，另外应力筛选本身是一种制程阶段的过程，而不是一种可靠度试验，所以应力筛选是100%对产品进行的程序。

特点

- 1.可设定不同应力节选温变率：5 ° c/min、10 ° c/min、15 ° c/min、20 ° c/min、25 ° c/min。
- 2.可执行快速温变（应力节选）、结露试、高温高湿、温湿度循环等多种试验。
- 3.满足电子设备产品应力节选试验要求。
- 4.等均温与平均温两种试验方式切换。

应用范围

对应全球电子，半导体，汽车零部件等行业的试验要求,用于生产及质量控制，适用于电工、电子产品整机及零部件进行耐寒试验、温(湿)度快速变化或渐变条件下的适应性试验。特别适用于进行电工、电子产品的环境应力筛选(environmental stress screening/ess)试验或用于提高生产效率。

产品规格

型号	k-h-ph(t)-150 (a~e)	k-h-ph(t)-225 (a~e)	k-h-ph(t)-408 (a~e)	k-h-ph(t)-800 (a~e)
内箱尺寸w × h × d (cm)	50 × 60 × 50	50 × 75 × 60	60 × 85 × 80	100 × 100 × 80
内容积	150l	225l	408l	800l
温度范围	‘ -70~+150 ° c (a : 0 b : -20 c : -40 d : -60 e : -70)			
温度交变范围	-55 ° c ~+85 ° c			
温度波动度	± 0.5 ° c			
温度均匀度	2 ° c			
湿度均匀度	± 3%rh			

升降温速率	5 ° c/min 15 ° c/min 20 ° c/min 25 ° c/min (可根据要求设计线性或非线性)			
内外箱材料	内箱不锈钢sus304 , 外箱优质冷轧钢板静电喷粉			
隔热材料	高密度聚氨脂发泡+玻璃棉			
温度控制器	触控式lcd液晶显示温度控制器			
控制系统	触控式设定数字 , 平衡调温控制系统(btc)			
冷冻系统	欧美原装进口高性能压缩机			
安全装置	无熔丝过载控险保护 , 压缩机过热、过流、超压、加热加湿干烧、箱内超温、冷凝器缺水警报系统等			
电源	3 380v ± 10%, 50/60hz			

本产品的加工定制是是 , 品牌是KQTEST , 型号是KQ-TH系列 , 内箱材质是镜面不锈钢 , 外箱材质是钢板烤漆 , 温度控制方式是温控表触屏控制 , 温度范围是-40 ~ + 150 , 工作室尺寸是见实物 (mm) , 外形尺寸是见实物 (mm)