

# 高压蒸煮老化试验箱自产自销 推荐高压加速试验机

产品名称	高压蒸煮老化试验箱自产自销 推荐高压加速试验机
公司名称	东莞市品胜检测仪器有限公司
价格	48000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:品胜仪器 型号:PS-PCTA
公司地址	东莞市南城区蛤地工业区大新路南五街17号
联系电话	0769-89158212 13763135460

## 产品详情

pct高压加速老化箱用途：适用于国防、航天、汽车部件、电子零配件、塑胶、磁铁行业、制药线路板，多层线路板、ic、lcd、磁铁、灯饰、照明制品等产品之密封性能的检测，相关之产品作加速寿命试验，使用于在产品的设计阶段,用于快速暴露产品的缺陷和薄弱环节。测试其制品的耐厌性，气密性。

### 一、特点:

u pct高压加速老化箱具有自动加水功能并且在试验过程中水过低时自动补水。

u 试验过程自动运转至完成结束，使用简便。

u 温度控制：led数字型温度控制器可作精确试验温度之设定、控制及显示。

u 计时器：led数字型计时器，当锅内温度到达后才开始计时以确保试验完全。

u 精准的压力/温度表随时显示锅内压力与相对温度。

u 运转时流水器自动排出未饱和蒸气以达到最佳蒸气品质。

u 一体成型矽胶门垫圈，气密度良好，且使用寿命长。

u pct高压加速老化箱内经抛光处理经久耐用美观

### 二、执行与满足标准:

u iec60068-2-66

u jesd22-a102-b

u eiajed4701

u eia/jesd22

### 三、选型号：

型号:pct - ps-450pct - ps-500pct -ps-600内部尺寸(w × h × d)mm： 300 × 450 450 × 500 650 × 600外箱尺寸(w × h × d)mm： 580 × 850 × 650800 × 750 × 900950 × 900 × 1100使用温度：121 ；132 ；(143 特殊选用)  
使用湿度：100%rh饱和蒸气湿度使用蒸气压力(绝对压力)：1个环境大气压 +0.0kg/cm<sup>2</sup> - 2.0kg/cm<sup>2</sup> ；(3.0kg/cm<sup>2</sup>属于特殊规格)循环方式：水蒸气自然对流循环安全保护装置：缺水保护，超压保护、(具有自动/手动补水功能，自动泻压功能)配件：不锈刚隔板两层电源：ac220v，50 / 60hz / ac380v,50 / 60hz

### 三、主要参数:

a. 温度范围: +100 ~ +132 .

b. 温度波动度: ± 0.5 .

c. 温度均匀度: ± 1.5 .

d. 湿度范围: 100%r.h饱和蒸气.

e. 湿度波动度: ± 1.5%r.h.

f. 湿度均匀度: ± 3.0%r.h.

g. 压力范围：

u 相对压力：+0 ~ 4kg/cm<sup>2</sup>.

u 锅内压力：+0 ~ 2.8kg/cm<sup>2</sup>.

u 绝对压力：1.0kg/cm<sup>2</sup> ~ 3.0kg/cm<sup>2</sup>.

u 安全压力容量：4kg/cm<sup>2</sup>=1个大气压+3kg/cm<sup>2</sup>).

h. 循环方式: 水蒸气自然对流循环.

i. 测时间设置：0 ~ 999hr.

j. 加压时间：0.00kg/cm<sup>2</sup> ~ 2.00kg/cm<sup>2</sup>约45分钟.

k. 设备满足：在温度110度、湿度90%，压力2个大气压，或者温度120度、湿度95%、压力1.2个大气压时可有效测试.

j. 升温时间: 由100 升至+132 约10分钟非线性空载.

m. 温度变化速率为空气温度平均变化速率,而非产品温度变化速率.

#### 四、pct高温高压加速老化机结构:

u 圆型内箱, 不锈钢圆型试验内箱结构, 符合工业安全容器标准, 可防止试验中露滴水设计。

u 圆幅内衬, 不锈钢圆幅型内衬设计, 可避免蒸气潜热直接冲击试品;

u 精密设计, 气密性良好, 耗水量少, 每次加水可连续200h;

u 自动门禁, 圆型门自动温度与压力检知安全门禁锁定控制, 专利安全门把设计, 内有大于常压时测试们会被反压保护;

u 专利型packing, 箱内压力愈大时, packing会有反压会使其与箱体更紧密结合, 与传统挤压式完全不同, 可延长packing寿命。

u 实验开始前之真空动作可将原来箱内之空气抽出并吸入过滤蕊过滤之新空气

(partical<1micorn)。以确保箱内之纯净度;

u 临界点limit方式自动安全保护, 异常原因与故障指示灯显示。

#### 五、箱体材质:

l 外箱材质: a极电解板+粉体烤漆或sus304高级不锈钢板.

l 内箱材质: sus304高级不锈钢板.

l 保温材质: 高密度聚氨酯.

l 箱体底座:采用国标6#槽钢铺底.

l 箱门:单开门×1套.

l 材质: 同箱体.

l 把手:不锈钢把手.

l 后钮:sus#304.

2 加热系统:鳍片式散热管形不锈钢电热器加热空气交换循环方式.

2 加湿系统:

u 不锈钢电热蒸汽发生方式之u形加湿器.

u ro反渗透自动补水系统1套.

u 加湿供水箱:内藏式不锈钢水箱(10l)1只.

u 调温调湿系统:风冷多段自动负载容量调整技术.

u 调温调湿蒸发器:(台湾中力)蒸发器鳍片式自动负载容量调整.

u 调温调湿膨胀阀:(丹麦danfoss)膨胀阀自动容量控制之系统.

## 六、标准配置

2 测试置架.

2 样品盘.

2 蒸气挡片.

2 污染清洁剂2包.

2 压力信号传输器.(选配)

2 验数据记录器.(选配)

## 七、控制系统：

2 采用进口触控式微电脑控制饱和蒸气温度控制器附带p.i.d自动演算功能.

2 微电脑 p.i.d自动演算控制饱和蒸气温度.

2 采用指针显示正负压表.

2 时间控制器采 led/lcd 显示器，max999hr.

2 自动水位控制器，水位不足时提供警示.

2 德国专利超小型耐高温无油式真空泵.

2 全自动过程控制，操作简单.

## 八、安全保护装置：

u 工作室超温保护装置.

u 加热，加湿器短路、过载.

u 逆相，欠相保护装置.

u 漏电短路器保护开关.

u 鼓风电机过载.

## 九、使用要求：

2 试验室使用电源:ac 1 3w 220v50hz;电压变动允许值:定格电压的  $\pm 10\%$ .

2 最大负荷容量: 3.0kw.

<sup>2</sup> 最大工作电流: 12.0 a.

<sup>2</sup> 排水口.

<sup>2</sup> 设备使用的环境 : 5 ~ 35 、 85%r.h、 86 ~ 106kpa.

本产品的加工定制是是，品牌是品胜仪器，型号是PS-PCTA，类型是热老化箱，材质是SUS#316不锈钢；厚度3-5mm，温度范围是+100 ~+135（ ），功率是3KV（ W），工作室尺寸是250-350-550-650（ mm），电源是220V，适用范围是太阳能光伏材料，线路板，半导体，通信材料，磁性材料等