

人工加速气候老化试验设备价格 人工加速气候老化试验箱

产品名称	人工加速气候老化试验设备价格 人工加速气候老化试验箱
公司名称	南京环科试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:南京环科 型号:ZN-P
公司地址	南京市江宁区其林门开城路1号
联系电话	86-025-84199155 13401901495

产品详情

I 工作室尺寸：450 × 1170 × 500mm；

I 外形尺寸：580 × 1280 × 1450mm；

I 温度范围：rt + 20 ~ 70 ；

I 湿度范围：90 ~ 98%r · h；

I 温度均匀度：2 ；

I 温度波动度：± 0.5 ；

I 控温方式：pid自整定控温方式；

I 灯管间中心距离：70mm；

I 样品与灯管表面平行距离：50mm；

I 标准试件尺寸：75 × 300mm（特殊规格需在合同中说明）；

I 水槽水深要求：25mm，自动控制；

I 有效辐照区域：900 × 210mm；

I 紫外线波长：uv-a波长范围为315-400nm；uv-b波长范围为280-315nm；

I 试验时间：0 ~ 999h 可调；

I 黑板温度：40 ~ 65 ；

I 紫外光、凝露时间交替可调；

箱体结构

I 箱体外壳材料：钢板喷塑处理；

I 内胆材料：sus不锈钢板；

I 箱盖材料：钢板喷塑处理；

I 在工作室的两边共安装8支uv - a或uv - b的紫外灯管；

I 加热方式为内胆水槽式加热，升温快，温度分布均匀；

I 箱盖为双向翻盖式，开闭轻松自如；

I 内胆水位自动补水，防止加热管空烧损坏；

I 试样架由不锈钢或铝合金制成；

I 试验箱底部采用高品质可固定式pu活动轮；

I 排水系统使用回涡型及u型积沉装置排水；

I 试样表面与紫外灯平面相平行；

I 喷淋型设备内部安装有自动喷头，水压可调；

I 箱内超温保护，箱内温度过高时机器将自动切断电源，并进入平衡状态冷却。

电路控制系统

I 国产优质智能型数显温控仪，控制精度 ± 0.1 ；

I 薄膜式 key board按键；

I 温度控制均采用p.i.d + s.s.r，系统同频道协调控制，可提高控制元件与界面使用之稳定性及寿命；

I 触控式设定、数位及直接显示；

I 具有p.i.d自动演算之功能，可减少人为设定时带来之不便；

I 光照和冷凝可独立控制也可以交替循环控制；

I 光照和冷凝的独立控制时间和交替循环控制的时间可任意设置；

I 在运转或设定中，如发生错误时，会提供警示讯号；

I 飞利浦整流器；

保护系统

I 无熔丝保护开关；

I 超温；

I 低水位；

I 过载；

I 漏电；

I 全护套式接线端子；

I 自动关机等保护；

温度控制

uv循环

一级的光化学反应对温度变化并不敏感。然而，随之而来的二级反应的速度则和温度变化紧密相关。一般来说，随着温度升高，反应速度会加快。因此，在uv曝晒试验过程中，温度控制就显得很重要，更重要的是要将加速试验所采用的试验温度与材料在实际应用中遭遇的最高温度相匹配。在设备中uv的温度设置可以从50 到70 中的任何一点，具体取决于光照度水平和室内环境气温。设备的温度调节是通过具有微电脑演算功能的控制器来指挥设备内诸如空气加热器、水加热器、等一系列系统来完成。

湿气循环

随着温度的提高，潮湿对材料的破坏力会急剧增加。因此在潮湿曝晒过程中，温度控制是最基本的要求。更进一步说，要产生加速效果，就要求在潮湿曝晒过程中保持高温环境。在设备中冷凝过程温度设置可以从40 到60 中的任何一点。

加热系统

I 采用u型钛合金高速加温电热管；

I 温度控制与光照完全独立系统；

I 温度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度及高效率之用电效益；

I 具有加热系统的防超温功能；

黑色铝板温度采用智能型温控仪控制加热，输出功率均由微电脑演算，pid自整定。监控采用标准的pt—100黑板温度传感器；

水槽温度同样为智能温控仪控制加热，水槽位于箱体下部，内置电加热水器。在循环测试过程中，有一个测试段是黑暗凝露过程，它需要箱体内能产生较高温度的饱和水蒸气，当水蒸气遇到相对较冷的样板

表面时，会在样板表面凝结露水。

随机资料

I 说明书、电路图、合格证、保修卡；

I 操作方法、注意事项、出货基本配件、维修保养事项；

设备使用条件

I 环境温度：5 ~ +35 ；

I 环境湿度： 85%；

I 电源要求：ac220 (± 10%) v/50hz；

I 预装容量：5kw；

交货说明

供方负责运费送货上门；预付款到帐后30天内发货；

价格：48000元（含17%增值税），需方预付总金额的50%，货到验收合格后一次性付清余款；

供方负责安装调试操作介绍（直到需方员工独立操作为止）；

保修壹年(自安装验收之日起计)，终身提供备件和售后服务48小时到位。

产品售前及售后服务：

1. 售前服务：产品销售前为客户免费提供产品技术方案，并可根据客户要求提供现场讲解和技术咨询服务。
2. 售后服务：产品销售后派出人员为客户免费提供产品使用培训，现场指导产品的使用和维护。
3. 质量保证：产品保质期为验收之日起1年，在保质期内产品发生非人为质量问题，我公司为客户提供免费维修。
4. 维修服务：我公司对所用产品提供终生维修服务。如产品在保质期外出现故障，维修服务只收取元器件费用。
5. 服务迅捷：我公司承诺客户服务热线在接到客户咨询或维修等信息后4小时内做出回应，维修服务在做出回应后省内24h/省外48h赶赴现场维护。

本产品的加工定制是是，品牌是南京环科，型号是ZN-P，工作室尺寸是450*1170*500mm（mm），温度范围是RT+10-60（ ），温度波动度是RT+10-60（ ），温度均匀度是±0.5（%），控温方式是±2，规格是450*1170*500mm