

现货紫外光老化试验箱供应商

产品名称	现货紫外光老化试验箱供应商
公司名称	南京环科环境试验设备厂
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	南京市江宁区麒麟门开城路1号
联系电话	025-84199144

产品详情

现货紫外光老化试验箱供应商

紫外光老化试验箱参照标准

本紫外光老化试验箱适用于多种工业产品的性能可靠性试验，参照GB/T14522-93《中华人民共和国国家标准--机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料—人工气候加速试验方法》GB/T16585-1996《中华人民共和国国家标准—硫化橡胶人工气候老化（荧光紫外灯）试验方法》及GB/T16422.3-1997《塑料实验室光源暴露试验方法》等相应标准条款设计制造；

符合国际测试标准：ASTM D4329、D499、D4587、D5208、G154、G53；ISO 4892-3、ISO 11507；EN 534；prEN 1062-4、BS 2782；JIS D0205；SAE J2020等所有现行紫外线老化试验标准。

紫外光老化试验箱采用光源

光源采用8只额定功率为40W的进口紫外荧光灯作发光源。紫外线荧光灯管，分布在机器的两侧，每侧各4只。有UVA-340和UVB-313光源供用户选择配置；

UV-A波长范围为315-400nm，灯管的发光光谱能量主要集中在340 nm的波长处；

UV-B波长范围为280-315nm，灯管的发光光谱能量主要集中在313 nm的波长处；

由于紫外灯光能量输出会随时间而逐步衰减，为了减小因光能量衰减造成试验影响，所以本试验箱在八支灯管中每隔1/4的荧光灯寿命时（灯管使用寿命为：1600H），由一支新灯管替换一支旧灯管，其位置变换如下图，这样，紫外光源始终由新灯和旧灯组成，从而得到一个输出恒定的光能量；

紫外光老化试验箱技术指标

- 1、工作室尺寸：450 × 1170 × 500mm；
- 2、外形尺寸：580 × 1280 × 1450mm；
- 3、温度范围：RT + 10 ~ 70 ；
- 4、湿度范围：90 ~ 98%R · H；
- 5、温度均匀度：2 ；
- 6、温度波动度：±0.5 ；
- 7、控温方式：PID自整定控温方式；
- 8、灯管间中心距离：70mm；
- 9、样品与灯管表面平行距离：50mm；
- 10、标准试件尺寸：75 × 150mm或75 × 300mm（特殊规格需在合同中说明）；
- 11、水槽水深要求：25mm，自动控制；
- 12、有效辐照区域：900 × 210mm；

13、紫外线波长：UV-A波长范围为315-400nm；UV-B波长范围为280-315nm；

14、试验时间：0~999H 可调；

15、黑板温度：40 ~ 65 ；

16、紫外光、凝露时间交替可调；

紫外光老化试验箱箱体结构

1、箱体外壳材料：钢板喷塑处理；

2、内胆材料：SUS不锈钢板；

3、箱盖材料：钢板喷塑处理；

4、在工作室的两边共安装8支UV - A或UV - B的紫外灯管；

5、加热方式为内胆水槽式加热，升温快，温度分布均匀；

6、箱盖为双向翻盖式，开闭轻松自如；

7、内胆水位自动补水，防止加热管空烧损坏；

8、试样架由不锈钢或铝合金制成；

9、试验箱底部采用高品质可固定式PU活动轮；

10、排水系统使用回涡型及U型积沉装置排水；

11、试样表面与紫外灯平面相平行；

12、喷淋型设备内部安装有自动喷头，水压可调；

13、如果灯管在亮时，箱体的门一旦被打开，机器将自动切断灯管供电，并自动进入平衡状态冷却，以免人体受到伤害；

14、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。

紫外光老化试验箱电路控制系统

1、智能型三元系列韩国温控仪，控制精度 ± 0.1 ；

2、薄膜式 KEY BOARD 按键；

3、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；

4、触控式设定、数位及直接显示；

5、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；

6、光照和冷凝可独立控制也可以交替循环控制；

7、光照和冷凝的独立控制时间和交替循环控制的时间可在一千小时内任意设置；

8、在运转或设定中，如发生错误时，会提供警示讯号；

9、法国“施耐德”元器件；

10、非利浦整流器和启辉器（保证每次开机均可点亮紫外灯）；

紫外光老化试验箱保护系统

- 1、无熔丝保护开关；
- 2、超温；
- 3、低水位；
- 4、过载；
- 5、漏电；
- 6、全护套式接线端子；
- 7、自动关机等保护；

紫外光老化试验箱随机资料

- 1、说明书、电路图、合格证、保修卡；
- 2、操作方法、注意事项、出货基本配件、维修保养事项；

紫外光老化试验箱使用条件

- 1、环境温度： $5 \sim +32$ ；
- 2、环境湿度： 85% ；
- 3、电源要求： $AC380 (\pm 10\%) V/50HZ$ 三相四线制；
- 4、预装容量： $5KW$ ；

售后服务 1、安装调试：我公司负责免费送货至客户指定地点,并派专业技术人员免费安装调试，培训2~5名操作员到会操作为止。 2、售后服务承诺：公司产品均保修一年，终身维护。若产品出现问题，在

接到报修电话15分钟响应，48小时内由我司专业维修人员上门处理。