

# uv紫外线试验设备

产品名称	uv紫外线试验设备
公司名称	深圳市华氏特仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道松涛花园商住楼A1栋510 (办公场所)
联系电话	0755-23223894 18002540301

## 产品详情

uv紫外线试验设备

\*\*\*\*\*

深圳市华氏特仪器设备有限公司

聯繫人:罗兴富(先生)經理 Mobile:18925226635 QQ:515880087

TEL:0755-23223894 FAX:0755-23224997

网 址 : <http://www.fast-temperature.com>

地 址 : 广东省深圳市宝安区松岗镇红星社区格布大厦703

紫外光耐气候试验箱 | 紫外光老化试验箱 | 紫外试验机 | 紫外线试验设备 | 紫外灯老化设备箱 环科仪器  
专业生产厂家

### 紫外试验机参照标准

本紫外试验机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：ASTMD4329、D499、D4587、D5208、G154、G53；ISO4892-3、ISO11507；EN534；prEN1062-4、BS2782；JISD0205；SAEJ2020等所有现行紫外线老化试验标准。

### 紫外试验机采用光源

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340nm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313nm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

### 紫外试验机技术指标

1. 型号： FST-ZN-P
2. 工作室尺寸： 450 × 1170 × 500mm
3. 外形尺寸： 580 × 1280 × 1450mm
4. 温度范围： RT + 10 ~ 70
5. 湿度范围： 90 ~ 98%R · H
6. 温度均匀度： 2
7. 温度波动度： ± 0.5
8. 控温方式： PID自整定控温方式
9. 灯管间中心距离：70mm
10. 样品与灯管表面平行距离：50mm
11. 标准试件尺寸：75 × 150mm或75 × 300mm
12. 水槽水深要求：25mm，自动控制
13. 有效辐照区域：900 × 210mm
14. 紫外线波长： UV-A波长范围为315-400nmUV-B波长范围为280-315nm

15. 试验时间： 0 ~ 999H可调

16. 黑板温度： 40 ~ 65

17. 紫外光、凝露时间交替可调

#### 紫外试验机箱体结构

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. 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。

#### 紫外试验机电路控制系统

1. 智能型三元系列韩国温控仪，控制精度  $\pm 0.1$
2. 薄膜式KEYBOARD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. 光照和凝露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)

#### 紫外试验机保护系统

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

#### 紫外试验机使用条件

1. 环境温度：5 ~ +32
2. 环境湿度：85%
3. 电源要求：AC380(±10%)V/50HZ三相四线制
4. 预装容量：5KW

我司现货供应各种仪器设备，专业维修、保养、搬迁、回收恒温恒湿箱、冲击箱、振动台多种仪器设备，价格合理，有意者请查看联系方式直接致电或在留言询价处填写上您的联系方式及相关问题给我们，我们会在最短的时间联系您，让您了解到所需的相关设备信息，谢谢！

本公司主要产品：程式恒温恒湿箱、冷热冲击试验机、高低温试验箱、大型恒温恒湿室、老化房、盐水喷雾试验机、砂尘试验箱、氙灯老化试验箱、紫外灯老化试验箱、臭氧老化试验箱、振动试验机、跌落台、插拔力试验机、拉力试验机等。公司集开发、制造、销售、维修服务于一体，在试验设备领域内积累了丰富的经验，拥有一批有专业特长的技术人员和生产人员，技术力量雄厚，产品可靠性高。公司以“技术进步、质量第一”为宗旨，建立了完善的质量保证检测平台和质量管理体系，并通过了ISO9001

：2000质量管理体系认证。使产品质量有了更进一步的保证。产品广泛应用于航空、军事、科研、电子、电工、仪表、汽车、摩托车、大专院校实验室等领域。

控制器：日本OYO或韩国TEMI人机介面触摸屏控制器

冷冻系统：法国泰康全封闭式压缩机/环保冷媒

保护装置：压缩机过热,过流,超压,加热加湿空焚,箱内起温,缺水报警系统

电源：3 5W380VAC  $\pm$  10%或1 3W220VAC  $\pm$  10%

标准配置：观察窗（箱内照明）、50mm电缆孔（位于左连）一个、试样架二套（高度可调）、移动工作轮、加湿水箱

选购件：通讯接口，记录仪、内置玻璃门和操作孔

专业维修、保养、搬迁、回收恒温恒湿箱、冲击箱、振动台