

# 江苏台式氙灯耐气候试验箱, 北京氙灯耐候老化箱

产品名称	江苏台式氙灯耐气候试验箱, 北京氙灯耐候老化箱
公司名称	杭州利辉环境检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:利辉 型号:SN-66
公司地址	杭州市余杭区塘栖镇宏畔太平桥12幢
联系电话	0571-86192332

## 产品详情

江苏台式氙灯耐气候试验箱, 北京氙灯耐候老化箱

sn型氙灯试验箱采用能模拟全阳光光谱的氙弧灯来再现不同环境下存在的破坏性光波,可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验。

该产品可用于新材料的选择、改变现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化试验,可以很好的模拟在不同环境条件下,材料暴露在阳光下所产生的变化。

通过材料试样暴露在氙弧灯的光照及热辐射下进行老化试验.来评价在高温光源作用下某些材料的耐光、耐候性能.主要用于汽车、涂料、塑胶、颜料、粘合剂、织物等.

### 一、技术规格

sn-66 内型尺寸380 × 500 × 350 外型尺寸520 × 770 × 630

- 1、样品托盘尺寸：251 × 457mm
- 2、黑板温度：63 ~ 100 ± 3
- 3、温度波动度： ± 0.5
- 4、温度均匀度： ± 2.0

- 5、玻璃窗滤光器：1只
- 6、氙灯灯源：风冷式灯管
- 7、氙灯数量：1支
- 8、降雨时间：连续降雨可调 江苏台式氙灯耐气候试验箱, 北京氙灯耐候老化箱
- 9、降雨周期：0~240min，间隔(断)降雨可调
- 10、喷水周期(喷水时间/不喷水时间)：18min/102min
- 11、淋雨水压：0.12~0.15mpa
- 12、喷水嘴孔径：0.8mm
- 13、氙灯功率：1.8×1
- 14、加热功率：2kw
- 15、样品架与灯距离：230~280mm
- 16、波长：290~800nm
- 17、光照周期连续可调，时间：1~999h、m、s 辐照度：60w/m<sup>2</sup>，最大不超过130w/m<sup>2</sup>(光谱波长290nm~400nm紫外光辐照度的均值)紫外光谱波长低于300nm时光辐照度最大不超过2w/m<sup>2</sup>

## 二、结构设计简介

- 1、主体部分
- 2、加温部分
- 3、显示控制部分
- 4、空气调节部分
- 5、安全保护措施部分
- 6、其它附件部分

## 三、箱体制作材料 江苏台式氙灯耐气候试验箱, 北京氙灯耐候老化箱

- 1、外胆均采用优质(t=1mm) a3钢板数控机床加工成型，外壳表面进行喷塑处理，更显光洁、美观。(现已升级为圆弧边角)
- 2、内胆为进口(t=1mm) 304优质不锈钢板。

3、保温:中空隔热层

4、门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭5、门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭

5、采用无反作用门把手，操作更容易

#### 四、电路控制系统

1、温湿度控制仪表采用（韩国）全进口高精度数显微电脑集成控制器。

2、精度：0.1（显示范围）

3、温湿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益

#### 五、光照系统

1、黑板温度计：金属黑板温度计；

2、氙灯灯管：检测合格的(美国q-panel)进口灯管,灯管寿命为1600-2000小时。

#### 六、喷水循环系统

1、水质：去离子水（固体含量小于20ppm）

2、具有储水箱水位显示

3、喷出的水具有可回收性

4、喷水压力在0.12~0.15mpa之间可调

5、在工作室顶部安装了两个喷头

#### 七、保护系统

1、超温保护

2、水泵过热，过流保护

3、其它还有漏电

4、故障报警后自动停机

## 八、随机资料

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

## 九、设备使用条件

- 1、环境温度：5 ~ +28 （24小时内平均温度 28 ）
- 2、环境湿度： 85%
- 3、电源要求：ac220 ( ± 10% ) v/50hz 单相三线制
- 4、预装容量：2kw

## 十、适用标准

本产品严格按gb/t16422.2-99的技术参数设计制造。