

# 买氙灯耐气候试验机到利辉厂家（价优、质优）

产品名称	买氙灯耐气候试验机到利辉厂家（价优、质优）
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
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

### 一、产品简介

- 1、sn型氙灯试验箱（风冷）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。
- 2、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。
- 3、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.主要用于橡胶、颜料、粘合剂、涂料油墨油漆、树脂、塑料、印刷包装、粘合剂、汽车、摩托车工业、化妆品、金属、电子、电镀、医药、织物等可以模拟由阳光、雨水和露水形成的危害。

型号：sn-500 工作室尺寸：500 × 760 × 500

### 一、技术规格

- 1、温度范围：rt+10 ~ 80
- 2、湿度范围：50 ~ 90% rh
- 3、黑板温度：63 ~ 100 ± 3
- 4、温度波动度：± 0.5
- 5、温度均匀度：± 2.0

- 6、玻璃窗滤光器：3只
- 7、氙灯灯源：进口风冷式灯管(美国q-panel)
- 8、氙灯数量：4支(1支备用)
- 9、降雨时间：0~9999min，连续降雨可调
- 10、喷水嘴孔径：0.8mm
- 11、氙灯功率：1.8kw\*3支=5.4 kw
- 12、加热功率：2kw
- 13、加湿功率：0.75kw
- 14、样品托盘尺寸：450\*720mm
- 15、喷水周期(喷水时间/不喷水时间)：18min/102min
- 16、淋雨水压：0.12~0.15mpa
- 17、降雨周期：0~240min，间隔(断)降雨可调
- 18、样品架与灯距离：230~280mm
- 19、波长：290~800nm 辐射强度:500~1200w/m<sup>2</sup>
- 20、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、箱体制作材料

- 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、保温材质:高密度玻璃纤维棉.保温厚度为80mm

## 三、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、解析度：±0.1；
- 4、感温传感器：pt100铂金电阻测温体；
- 5、控制方式：热平衡调温调湿方式;所有电器均采用(施耐德)系列产品
- 6、温湿度控制采用p.i.d+s.s.r系统同频道协调控制
- 7、具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为精确稳定

#### 四、制冷、除湿系统控制

- 1、压缩机：全封闭法国泰康
- 2、制冷方式：机械式单机制冷
- 3、冷凝方式：风冷式
- 4、制冷剂：r404a（环保型）

#### 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。
- 3、辐照度的控制：可通过辐射仪自动控制及手动调节功率得到所需辐照度。
- 4、面板直接显示当前灯管辐照度和累计辐射强度

#### 六、适用标准

本产品严格按gb/t16422.2-99的技术参数设计制造。同时符合（gb/t1865-97、gb/t9344-88、gb/t16422.2、gb/t2423.24-1995、astmg155、iso10sb02/b04、saej2527、saej2412）等标准

免费送货上门，并安装调试操作介绍（直到需方员工独立操作并满意为止）