

氙灯老化试验箱南昌厂家

产品名称	氙灯老化试验箱南昌厂家
公司名称	江西普桑达试验设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	规格:SN900 品牌:poosanda 产地:江西南昌
公司地址	江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区富山一路555号5栋
联系电话	0791-85101329 18501065022

产品详情

南昌氙灯老化试验箱是科研生产过程中筛选配方优化产品组成的重要手段，也是产品质量检验的一项重要内容，应用材料如涂料、塑料、铝塑板、以及汽车安全玻璃等产品标准均要求做耐候性试验。造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿，耐候试验箱可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害，利用氙灯模拟阳光照射的效果，利用冷凝湿气模拟雨水和露水，被测材料放置在一定温度下的光照和潮气交替的循环程序中进行测试，用数天或数周的时间即可重现户外数月乃至数年出现的危害，人工加速老化试验数据可以帮助选择新材料，改造现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。

满足标准：

GB12831-86硫化橡胶人工气候（氙灯）老化试验方法

GB/T1644.2-1999塑料实验室光源暴露试验方法（第二部分：弧氙灯）

GB/T8427-89纺织品色牢度试验，耐人造光色牢度氙弧

GB/T8430-98纺织品色牢度试验，耐人造光色牢度氙弧

GB/T1865-97色漆、清漆、人工气候老化和人工辐射暴露（滤过的氙弧辐射）

南昌氙灯老化试验箱运行控制系统简介：

A、光照系统:

1) 黑板温度计：金属黑板温度计;

2) 全光谱氙灯灯管：检测合格的美国进口灯管,灯管寿命为1600-1800小时;

3) 灯管更换方便快捷，长效的过滤器为保持所需的光谱提供保障；

B、温湿度控制系统：

- 1) 时间控制器选用进口可编程时间电脑集成控制器；
- 2) 加热系统为全独立系统，镍铬合金电加热式加热器；
- 3) 加湿系统为外置隔离式，全不锈钢浅表面蒸发式加湿器；
- 4) 黑板温度为双金属黑板温度计；
- 5) 温度控制器选用进口微电脑温湿度集成控制器；
- 6) 循环系统为耐温低噪音空调型电机，多叶式离心风轮；
- 7) 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；
- 8) 精度：0.1 （显示范围）；

C、喷水循环系统:

- 1) 水质：使用去离子水（固体含量小于20ppm）；
 - 2) 具有储水箱水位显示；
 - 3) 供水系统加湿供水采用自动控制，氙灯冷却循环用水；
 - 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；
- 4、保护系统:具有漏电、短路、超温、缺水、电机过热、过电流保护、控制器停电记忆安全保护；

南昌氙灯老化试验箱性能技术参数：

型号：BY-SN900

工作室尺寸：宽900×深900×高900mm

- 1.温度范围：RT+10 ~ 70 ；
- 2.黑板温度：63 ±3 ；
- 3.温度波动度： ±0.5 ；
- 4.温度均匀度： ±2.0 ；
- 5.湿度范围：40 ~ 98%RH ；

- 6.玻璃滤光器：1支；
- 7.样品托盘尺寸：251 × 457mm；
- 8.氙灯灯源：风冷式灯管4支；
- 9.降雨时间：1 ~ 9999分钟，可调；
- 10.降雨周期：0 ~ 240min，间隔（断）降雨可调；
- 11.喷水周期（喷水时间/不喷水时间）：18min/102min；
- 12.淋雨水压：0.12 ~ 0.15Mpa；
- 13.喷水嘴孔径： 0.8mm；
- 14.氙灯功率：1.8KW/支；
- 15.加热功率：2KW；
- 16.样品架与灯距离：230 ~ 280mm；
- 17.波长：290 ~ 800nm；
- 18.光照周期连续可调,时间：1 ~ 999h、 m、 s 辐照度为50-100W/m²；
- 19.电源要求：AC220V（ ± 10%） V/50HZ二相三线制；