南昌氙灯老化箱厂家 台式氙灯老化试验箱

产品名称	南昌氙灯老化箱厂家 台式氙灯老化试验箱
公司名称	江西普桑达试验设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:BY-SN80 规格:80升 温度范围:10~70℃
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

南昌氙灯老化箱采用能模拟全阳光光谱的氙弧等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依据。用过材料试样暴露在氙弧等的光波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。

型号		BY-SN80
工作室尺寸		500*400*400mm（宽×深×高）
功率		≤3.5KW（灯管寿命约2500小时）
性	黑板温度	55℃~75℃
	波动度	±0.5℃
能	均匀度	±2℃
	冷却方式	风冷
指	降雨时间	0～99分钟可调 （是否带喷淋，需选配）
	光源	全光谱风冷式氙弧灯
标	设备特点	具有光照、温度
	辐射强度	550w/m2
	波长	300～780nm
	光照调节	5%~100；亮暗周期：10min~99.99min
控	控制器	进口触摸屏控制仪或智能数显控制仪
	温度控制	±0.01℃，使用一块金属体表面镀铬为黑色模块体，然后把传感器固定在
制		表面来测试有效温度；来代表组件温度（配送二块黑色模块）
	精度	
系	传感器	铂金电阻.PT100Ω/MV
	时间控制器	采用大华控制系统，定时范围0～999H
统	加热方式	SSR固态继电器无触点加热
	循环系统	耐温低噪音空调型电机.多叶式离心风轮

供水方式	如带喷淋，自带补水功能
水位控制	不锈钢液位器
水箱	外置固定式水箱5L
安全保护	电源超载、短路保护 ；接地保护 ；超温保护；缺水保护 为保护设备,所有报警均会自动切断电源，并发出声讯提示。
使用条件	温度：15℃~35℃ ；相对湿度：不大于85%RH

南昌氙灯老化箱运行控制系统：

辐照系统：

1）光源：风冷式全光谱灯管，使用寿命＞1000小时。

2）光源触发器：全电子自动触发器，触发时间＜2S。

3）辐照度测量：北师大光强度辐照仪。

4）独特的专用滤光器。

温控系统：

1）加热器：镍铬合金电加热式加热器。

2）温度控制：使用一块金属体表面镀铬为黑色模块体，然后把传感器固定在表面来测试有效温度；来代表组件温度（配送二块黑色模块）。

3）传感器：铂金电阻.PT100Ω/MV。

淋雨系统：设备的淋雨系统供水，时间继电器，喷嘴等组成部分，喷洒周期可调。（根据用户要求选配）

控制器：

1）可根据用户自行的需要选择进口触摸屏控制仪或智能数显控制仪。

2）时间控制采用大华控制系统，定时范围0～999H。

5.保护系统:电源超载、短路保护；接地保护；超温保护，缺水保护。为保护设备,所有报警均会自动切断电源，并发出声讯提示。

南昌氙灯老化箱结构特点：

1.箱体外壳为冷轧钢板静电喷塑或优质不锈钢板材，内胆为优质镜面不锈钢板。

2.辐射光源为风冷全太阳光谱氙灯，辐照强度自动跟踪，黑板温度可精确控制，辐照周期、黑暗周期均可根据相关试验标准或客户要求自由设置。

3.控制器可根据用户自行的需要选择进口触摸屏控制仪或智能数显控制仪。

4.独特的抽屉式试件托盘提供了快速、简便、灵活的试件安装方式。

5.装有紫外辐照传感器，它可以对因灯管老化或任何其他变化造成的光能量下降及时做出修正。紫外辐照传感器允许你在测试过程中选取适当的光辐照。紫外辐照传感器可以在辐照室内连续监测光辐照强度，并且通过调节灯管的功率，精确将辐照强度保持在运行设定值。

6.定时装置:为了记录每次试验工作时间，设备在操作面板上设有定时器，可对设备时间进行控制，定时结束设备即自动关闭。

符合标准：

ASTM G155非金属照射方法的氙气灯设备

GB2423-25-1995模拟地面上的太阳辐射

ASTM D4459室内用要求暴露于氙弧灯的塑料标准实施规程

汽车：GB/T5137.3-96汽车安全玻璃耐辐射耐模拟气候试验方法