

桌上型氙灯老化试验箱

说明：这是一款小巧、简单和经济适用的氙灯老化试验箱，它采用小功率的风冷式氙灯，通过镜面反光系统，保证了工作室内的辐照能量足够大且分布均匀。它标配紫外延展滤光器，即允许在自然太阳光截止点以下的紫外光通过（相当于未经大气层的太阳光），用于提供更快更严酷的测试条件，用于人工气候加速老化试验。

操作者通过人机界面任意设定试验所需要的各种参数（辐照能量、辐照时间、黑板温度等），并可以随时查看机器的运行状态，试验过程中的运行参数可通过USB接口直接下载到电脑。

主要性能特点：

- ◆ 符合国际标准的氙灯光源，更真实和最佳地模拟了全光谱的太阳光，稳定的光源保证试验数据的可比性和重现性。
- ◆ 辐照能量全自动控制（采用闭环控制系统更精确稳定），能自动补偿因灯管老化及任何其它原因造成的辐照能量变化，可控范围宽。
- ◆ 氙灯使用寿命长达1500小时，灯管更换简单
- ◆ 可选多种滤光器，符合多个国内外测试标准
- ◆ 报警保护功能：黑板超温、辐照度误差大、开门停机保护、风压过低保护
- ◆ 快速得出结果：产品曝露在户外，最大光强度的阳光直接照射每天只有几小时。B-SUN试验箱可以让测试样品受到相当于夏天正午太阳光的照射，每天24小时，天天如此。因此，样本可快速老化。
- ◆ 可负担得起的：B-SUN试验箱以低购机价格、低灯管价格和低运行成本创造了突破性的高性价比。现在，即使是最小的实验室也可以负担得起进行氙灯测试。

主要技术参数

- ★ 光源：1.8kW 的原装进口风冷式氙灯（正常使用寿命均为1500小时左右）
- ★ 滤光器：紫外延展滤光器（也可选用日光滤光器或窗玻璃滤光器）
- ★ 有效曝晒面积：1000cm²（一次可投放150mm×70mm的样板9块）
- ★ 辐照度监控方式：340nm 或420nm
或300nm~400nm（订购前任选一）
- ★ 辐照度设定范围：30W/m²~100W/m²（300nm~400nm）
或0.3 W/m²~0.8 W/m²（@ 340nm）或0.5 W/m²~1.5 W/m²（@ 420nm）
- ★ 黑板温度设定范围：室温+20℃~90℃（根据使用环境温度和辐照度设定值大小有不同）
- ★ 内/外箱体材料：全不锈钢板304/喷塑
- ★ 外形尺寸：950mm×570mm×540mm（宽×深×高）
- ★ 净重：93KG（含包装木箱130KG）
- ★ 电源：220V，50Hz或60Hz（二选一）
- ★ 最大电流和功率：12A-2.5kW



订购信息

- BGD 865/A—桌上型氙灯老化试验箱
- X-1800—1.8 KW 氙灯灯管（美国原装进口）
- BGD 8140/S—多功能氙灯辐照度校准计（340nm）
- BGD 8141/S—多功能氙灯辐照度校准计（420nm）
- BGD 8142/S—多功能氙灯辐照度校准计（300nm-400nm）



多功能辐照度校准计



微信扫码，乐享视频