

桌上型荧光紫外老化试验箱

说明：这是标格达公司应广大客户要求开发出来的一款经济、简单适用的桌上型荧光紫外老化试验箱。该仪器采用三支20W，波长为313nm（或340nm）的荧光紫外灯作为实验光源，试验过程中可设定总的光照时间、箱内温度、喷淋时间等基本参数来模拟外界自然环境产生的破坏，来评价样板的耐候性能。

该仪器一次可曝晒18块标准样板（尺寸为150mm×70mm），样板安装在一个圆柱形的试样架上，试验过程中，试样架均匀旋转保证每块样板都能得到相同的辐照能量，大大提高了试验结果的可比性和重现性。

主要性能

- ◆ 全不锈钢夹层内胆设计，永不生锈和漏水，同时有效防止工作室内水蒸气渗入到电气部分损坏电子元器件
- ◆ 内置水位开关，低水位时机器报警并自动停机
- ◆ 使用专业公司生产的紫外线灯管，辐照能量高：新灯管可达0.7W/m²
- ◆ 触摸屏人机界面直接设置试验所需要的各种参数，并方便随时查看试验过程中的参数运行状态



微信扫码，乐享视频

订购信息

BGD 852--桌上型荧光紫外老化箱

BGD 8100--UVB荧光紫外灯管（20W/波长313纳米）

BGD 8101--UVA荧光紫外灯管（20W/波长340纳米）

主要技术参数

- ★ 仪器总功率：1.2kW
- ★ 试验时间设定范围：1h~99999h
- ★ 喷淋时间设定范围：1min~99999min
- ★ 喷淋间隔时间设定范围：1min~99999min
- ★ 灯管额定寿命：1000h
- ★ 灯管辐照能量（新）：0.7W/m²
- ★ 灯管壁至试样最近距离：50mm
- ★ 试样转架转速：3.7rpm
- ★ 水消耗量：3L/分钟（喷淋用水）；3L/天（不开启喷淋）
- ★ 工作室可设定温度范围：室温+5℃~60℃
- ★ 试验样板要求尺寸：150mm×70mm
- ★ 试验箱外形尺寸（L×W×H）：940mm×490mm×630mm
- ★ 电流：220V/50Hz，6A
- ★ 重量：72kg