



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

氙灯耐气候试验箱(台式)

新产品

用途概述

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。

产品特点

人性化设计

- 符合国际标准的氙灯光源，更真实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。
- 设计镜面反光系统，使样品曝晒面积足够大与均匀，并能增强光辐照度和缩短样品曝晒时间。
- 轨道式可滑出样品托盘，方便多种样品的放置，可放置瓶子、试管和培养皿等特殊样品。
- 可和美国原装进口互换氙灯灯管，灯管使用寿命长达1500小时，运行成本低，性价比高。
- 采用进口PLC触摸屏控制器，界面简洁，易于操作。

触摸屏控制器

- 9.7寸触摸屏，各种数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察与操作。
- 辐照度、黑板温度、淋雨周期等可直观设置和显示。
- 触摸屏能显示所有控制参数和自动诊断故障信息；具有灯管衰减提示，保证辐照度均匀、稳定和可靠。
- 行业标准内置于控制器，可供不同行业需求的用户选择，也可按用户要求自定义设置。(可预设10段)
- 具有数据处理功能，为试验过程数据与回放提供有力保证。

辐照度自动监测和控制系统

没有辐照度传感器检测的氙灯试验箱早已成为历史.....

- 突破现有国产老化试验箱辐照度无法监测和控制的缺陷，减少由于灯管老化造成的辐照度衰减和试验误差。

专业的辐照度校准

- 配备自主研发的辐照度校准仪，可以简单、快速地校准。可追溯到国家或国际计量机构，保证辐照度的准确与稳定性。

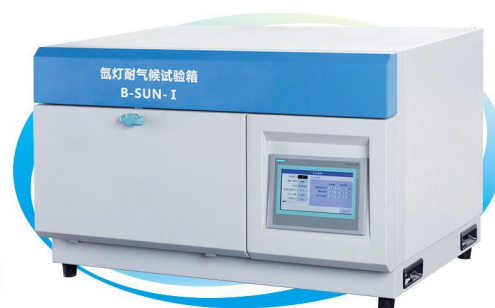
标准

- 涂料行业：GB/T1865-2009；GB/T1189-91；ISO11341
- 汽配行业：SAEJ1885；SAEJ2412；SAEJ2527
- 橡塑行业：ISO4892-2；ASTM D2565；GB/T16422.2-1999
- 纺织行业：GB/T8427；AATCC16E；AATCC169(1)；ISO 105B-06；ISO 105B-02
- 材料行业：ASTM G155；ASTM D6551

技术参数

型号	B-SUN（普及型）	B-SUN- I（专业型）	B-SUN- II（专业型）
总暴晒面积	900cm ²	1040cm ²	
工作室尺寸 (mm)W×D×H	460×250×200	320×320×320	
外部箱体尺寸 (mm)W×D×H	610×465×520	890×580×590	
样品面积 (mm)	200×450	310×340	
温度范围（黑板温度）	45℃ ~90℃		
温度波动度	≤ ±2℃		
使用环境温度	10~30℃		
光辐照度	可监测波长340nm、420nm或300~400nm波长自动控制 (需选配辐照度计)		
喷淋系统	无		有
灯管冷却方式	风冷		
样品架类型	平板式		
样品托盘负重	10Kg		
功率	2500W	3500W(最高功率)	
电源	220V 50Hz		

触摸屏控制器操作界面



B-SUN系列

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、@340nm辐照度计..... ¥ 8000元
@420nm 辐照度计..... ¥ 8000元
@300-400nm 辐照度计..... ¥ 8000元
- 2、实验室纯水系统
- 3、箱温空调系统..... ¥ 35000元