

用途:

本产品采用目前被公认为模拟天然日光最佳的氙灯作为光源，并配备有适合于做耐光色牢度试验光谱要求的滤光器，设置于光源与试样之间，在仪器试验仓内设有温控，通风等装置，以便于模拟在特定的环境条件下进行试验工作

符合标准:

GB/T1644.2-1999, GB/T1865-97, GB/T5137.3-96, GB/T2423.24-95, GJB150.7, GB12831-86 , ASTM D3499-2011, ISO 4892-2-2009, AATCC TM169 等标准。

技术参数:

- 1、工作室尺寸 (mm) : (700×400×500)(宽×深×高)
外箱尺寸约 (mm) : (1100×1250×1800)(宽×深×高)
- 2、温度范围: 10℃~80℃ (可调)
- 3、湿度范围: 30%~98%R.H (可调)
- 4、黑板温度: 63℃、100℃±3℃
- 5、温度波动度: ≤±0.5℃
- 6、温度均匀度: ≤±2.0℃
- 7、湿度波动度: +2% - 3%R.H
- 10、氙灯功率: 1.8*3 (飞利浦风冷式氙灯)
- 12、降雨时间: 1~9999 分钟, 连续降雨可调
- 13、降雨周期: 1~240 分钟, 间隔(断)降雨可调
- 14、喷水嘴孔径: Φ0.8mm (回水带超精细过滤器防止喷嘴堵塞)
- 15、淋雨水压: 0.12~0.15kpa
- 16、喷水周期: 18min/102min 或 12min/48min(喷水时间/不喷水时间)喷水压力 0.12~0.15Mpa
- 17、加热功率: 2.5KW
- 18、加湿功率: 3KW
- 19、光照周期连续可调时间 0~999 小时
- 20、光谱波长:290nm~800nm
- 21、波长辐照度为: 500W~800W/m²可调。
- 22、辐照类别:持续/周期
- 23、配置日光和窗玻璃, 可以执行加热、光照、黑暗、喷淋功能, 可以组合编程

结构与功能设备结构及材质:

1、内胆材料: 采用 SUS304 不锈钢板, 外壳采用 A3 钢板表面进行静电喷涂处理, 更显光洁、美观;
(機器外觀圖: 以實際到貨為準)

2、保温系统:

a、保温系统采用超细玻璃纤维填充保温区, 内外胆连接部位采用非金属耐高、低温材料, 有效降低温度传导;

b、箱门密封采用精制硅橡胶, 从而在高、低温下不存在老化及硬化现象。

3、循环系统单循环, 离心风机, 分流式风道结构。

4、加热器: 不锈钢 316L 鳍片散热管电加热器

5、加湿器: 浅槽式不锈钢加湿器, 控制迅速且稳定, 供给加湿水采用自动补水功能。

6、温度智能控制仪: PID 自整定调节仪, 能完成温度的恒定控制。

7、门框装有硅橡胶密封条。

8、箱体正面设有覆膜玻璃观察窗，防止射线损伤眼睛。

9、氙灯工作时间：可以累计，最大 1500 小时。



