

DRK646B 氙灯耐气候试验箱



产品简介:

DRK646B 氙灯耐气候试验箱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。本设备可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验。

氙灯耐气候试验箱可用于新材料的选择,改进现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化等试验。设备可以很好的模拟在不同环境条件内,材料曝露在阳光下所产生的变化。

产品特点:

- 1、全光谱氙灯;
- 2、多种供选择的过滤系统;
- 3、太阳眼辐照度控制;
- 4、相对湿度控制;
- 5、黑板/或试验箱空气温度控制系统;
- 6、满足要求的试验方法;
- 7、不规则形状固定架;
- 8、价格合理可更换的氙灯管。

技术参数:

型号: DRK646B

工作室尺寸: D350*W500*H350mm

样品托盘尺寸: 450*300mm (有效辐照区域)

温度范围: 常温~80°C可调

湿度范围：50~95% R·H 可调
黑板温度：40~80°C ±3°C
温度波动度：±0.5°C
温度均匀度：±2.0°C
滤光器：1 只（根据客户需要配置玻璃窗滤光器或者石英玻璃滤光器）
氙灯灯源：风冷式灯管
氙灯数量：1 支
氙灯功率：1.8 KW/每根
加热功率：1.0KW
加湿功率：1.0KW
样品架与灯距离：230~280mm（可调）
氙灯波长：290~800nm
光照周期连续可调，时间：1~999h、m、s
配备辐照计：UV340 辐照计 1 台，窄带辐照度为 0.51W/m ² ；
辐照度：290nm—800nm 波长之间的平均辐照度为 550W/m ² ；
辐照度可以设定，自动调节；
自动喷淋装置；

符合标准：

GB13735-92（聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜）

GB4455-2006 (农业用聚乙烯吹塑棚膜)

GB/T8427-2008 (纺织品 色牢度试验 耐人造色牢度 氙弧)

同时符合 GB/T16422.2-99

GB/T 2423.24-1995

ASTMG155

ISO10SB02/B04

SAEJ2527

SAEJ2421 等标准。

注:因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。