

贴片式紫外线老化试验箱紫外光耐候试验箱

产品名称	贴片式紫外线老化试验箱紫外光耐候试验箱
公司名称	东莞市翌昇测试设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:翌昇科技 型号:YS-UV1
公司地址	东莞市常平镇塘角村塘角一街150号
联系电话	15992811984

产品详情

贴片式紫外线老化试验箱

使用触摸屏微电脑控制，让机器操作更简单，更好操控全面的提高了产品的测试性能，采用最佳类似阳光中UV段光谱的荧光紫外灯，并结合控温等装置,同时通过紫外光与湿气之间的协同作用，使得材料单一耐光能力减弱或失效，从而广泛用对于材料耐气候性能的评价，设备具有提供最好的阳光UV模拟，使用维护成本低廉，易于使用，设备采用控制自动运行，试验周期自动化程度高，灯光稳定性好.符合标准：GB/T16585-1996 GB14522-93 GB/T16422.3-97

一、贴片式紫外线老化试验箱箱体材质：

- 1、箱体外壳材料：进口SUS不锈钢板烤漆处理;
- 2、内胆材料：进口SUS不锈钢板;
- 3、箱盖材料：进口SUS不锈钢板喷塑处理;
- 4、在工作室的两边共安装4支UVA紫外灯管
- 5、加热方式为内胆水槽式加热，升温快，温度分布均匀;
- 6、箱盖为双向翻盖式,开闭轻松自如;
- 7、内胆水位自动补水;
- 8、试样架由衬垫和伸张弹簧组成，均采用铝合金材料制成;
- 9、试验箱底部采用高品质可固定式PU活动轮;

- 10、排水系统使用回涡型及U型积沉装置排水;
- 11、试样表面与紫外灯平面距离为50毫米且相平行;

二、贴片式紫外线老化试验箱技术规格

- 1、内部尺寸：1140mm × 400mm × 380mm (长*宽*高)
- 2、外形尺寸: 1300mm × 500mm × 1460mm (长*宽*高)
- 3、温度范围：RT+10 ~ 70
- 4、湿度范围： 95%R.H
- 5、温度波动度： ± 0.5
- 6、温度均匀度： ± 2
- 7、湿度波动度： ± 2%
- 8、湿度均匀度： ± 2%
- 9、黑板温度：50 ~70
- 10、灯管间距离：35mm
- 11、样品与灯管距离：50mm
- 12、灯管功率：40W
- 13、紫外波长：290nm ~ 400nm
- 14、模拟凝露：凝露系统时间可调。
- 15、紫外光暴露、模拟凝露时间范围：0 ~ 99小时
- 16、支持样板：300 × 290mm (特殊规格需在合同中说明)
- 17、有效辐照区域：500 × 400mm
- 18、紫外線波長：UVA范围为315-400nm
- 19、试样架：1个
- 20、试验时间：0 ~ 999H 可调

21、辐照度范围： 50w/m²

三、贴片式紫外线老化试验箱加热系统

- 1、光源采用4支UV-A额定功率为40W的紫外荧光灯管作发光源,平铺于机器底部。
- 2、采用U型钛合金高速加温电热管
- 3、温度控制与光照完全独立系统

四、加热系统具有防超温功能：

- 1、黑板温度采用彩色触摸屏程式控制仪或数位按键温控仪控制加热，输出功率均由微电脑演PID自整定，监控采用标准的PT100黑板温度感测器。
- 2、水槽温度采用彩色触摸屏程式韩国温控仪控制加热，水槽位于箱体下部，内置电加热水器。在测试过程中，有一个测试段是黑暗凝露过程，它需要箱体内能产生较高温度的饱和水蒸气，当水蒸气遇到相地较冷的样板表面时，会在样板表面凝结露水。

五、贴片式紫外线老化试验箱安全保护装置：

- 1、接地保护
- 2、电源超载短路断路器
- 3、控制回路超载、短路熔断器 超温保护