

【研硕仪器】YS2800A日晒气候试验机

产品名称	【研硕仪器】YS2800A日晒气候试验机
公司名称	西安研硕仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:研硕 型号:YS2800A 产地:西安
公司地址	西安市高新区高新三路15号
联系电话	029-89301886 13929942699

产品详情

YS2800A型日晒气候试验机

【适用范围】：

广泛应用于橡胶、塑料、油漆、涂料、石油化工、汽车、纺织等行业制品及材料进行太阳辐射模拟光色牢度、光汗复合色牢度及光老化等试验，通过模拟光照、淋雨、喷雾、明暗交替、温度及湿度等气候条件，以测定材料制品的褪色、老化、变退、透过率、剥离、硬、软化等性能变化。

【符合标准】：

纺织：GB/T 8430、AATCC TM 16、ASTM G 26、ASTM D 2565、ASTM D 4459、ASTM D 6695、ASTM G 155、GB/T 14576、GB/T 8427、GB/T 1189、GB/T 9344、GB/T 16422.1

人造板：AATCC TM 16、ASTM G 26、ASTM D 2565、ASTM D 4459、ASTM D 6695、ASTM G 155
AATCC 169

汽车内饰：ISO 105、SAE J1885、SAE J2412、SAE J2212、SAE J1960、SAE J2527

其他：GB/T 12831、GB/T 2423.24、GB/T 1865、ISO 11341、ISO 4892、ISO 3917

【仪器特性】：

1、采用3300W长弧氙灯，国内首创点光源式高效电能、光能转换技术，与高透过率的滤光配合，同样辐照能量氙灯功率更低，使该机真正实现节能环保。

- 2、可选340nm、420nm、300-400nm、280-800nm波段监测，辐照度数字设定，实时监控，自动调节，以符合不同标准对测试光源的稳定要求。
- 3、辐照度使用光纤技术导光，16位的AD采样，经过32位CPU处理，数字设定，交流变频无级调节氙灯，完全实现闭环稳定自动补偿。
- 4、黑板温度计（BPT）、标准黑板温度计（BST）与样品同一工位（等距）检测，真实反映试样受测状况。
- 5、智能循环调节系统，超声波和PTC双重加湿，循环风速伺服电机控制，使试验仓内温度、湿度及黑板温度实现闭环控制，保证试验参数长时间稳定输出。
- 6、超大实验仓设计，大尺寸转鼓式试样挂栏，曝晒面积达1827cm²。
- 7、7吋触摸屏显示操控，中英文操作界面，多种试验监控模式（动画、数字、图表），多段运行模式编程，支持在线编程无需停机，操控方便，直观清晰。
- 8、所有试样夹实现分别计时，可进行试样不同时间同机实验，方便测试监控，降低运行成本，运行时间和分别计时可以断电保护，防止意外断电。
- 9、仪器配有通讯接口，可提供A4中文打印（选配）。

【技术参数】：

- 1、试验仓温度控制范围:25 ~ 70 ；分辨率:0.1
- 2、试验仓湿度控制范围:光循环:10 ~ 70RH%；分辨率：0.1RH%
暗循环:30 ~ 95RH%；分辨率：0.1RH%
- 3、标准黑板温度计:40 ~ 125 ；分辨率:0.1
- 4、黑板温度计（可选）:40 ~ 120 ；分辨率:0.1
- 5、试验时间控制范围: 10000h
- 6、辐照度控制范围:0.80 ~ 2.51W/m²@420nm；(可选340nm、420nm、300-400nm或280-800nm)
精度：±0.02W/m²@420nm；数字设定,自动补偿；
- 7、氙弧灯额定功率:3.3KW
- 8、试样架回转速度:5rpm
- 9、试样夹分布直径: 550mm
- 10、可装试样夹尺寸与件数:试样曝晒面积1827cm²,国标24片、美标18片
- 11、每个试样夹分别计时: 10000h
- 12、光照周期: 1000h

13、喷淋周期: 1000h

14、电源:AC220V \pm 10% 50Hz 6.5KW

15、外形尺寸:950 \times 600 \times 1700mm

16、重量: 180kg

相关仪器

YS2800A日晒气候试验机

西安研硕仪器设备有限公司 位于世界四大文明古都之一，‘一路一带’大战略中丝路经济带耀眼的明珠，内陆型改革开放新高地—陕西.西安高新技术产业开发区。是专业开发设计制造销售各类质检仪器厂家。产品近300多种，广泛应用于纤维，羽绒，纱线，织布，印染，服装，皮革制鞋，拉链及五金，土工合成材料，地毯及家具，包装材料等各种行业。以及纺织实验室，恒温恒湿实验室，计算机通信机房等特殊环境工程的规划设计，施工，仪器选型，安装，调试，培训及保养等一站式集成服务。包含：力学，气候环境，耐久能力，微观结构分析，防护等多学科。