

四川实验设备紫外光老化箱、成都紫外老化箱臻通供应

产品名称	四川实验设备紫外光老化箱、成都紫外老化箱臻通供应
公司名称	成都臻通贸易有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:臻通 型号:LUV-II
公司地址	成都市成华区建设北路三段2号龙湖三千星座A座1302室
联系电话	028-84428876 13018232775

产品详情

luv紫外光老化试验箱本装置适用于小型实验室用于非金属材料的有水曝露老化试验。具有快速、简便地模拟户外曝晒老化的特点，对测试不同试件的相对耐侯性具有实用价值。也可用于检测木器涂料的耐黄变性能（uvb灯，60 无喷淋条件下暴露168小时）。适用于通过光水曝露加速老化试验，预测油漆、涂料、塑料等非金属材料的相对耐久性，尤其适合观察特别耐用材料的物理性能破坏，如光泽降低、雾影、强度降低、粉化、开裂、起泡、脆化和褪色等。

同其它实验室加速试验一样，不能利用本装置的试验结果替代天然曝晒来判定材料的实际耐久年限，但本装置提供的对比试验条件，对快速评估材料的抗老化性能、筛选或改进新老配方、监控产品质量是相对实用的。由于紫外光是造成户外产品耐用度下降的主要光照因素，加上荧光灯管相对稳定的光谱能量分布和低廉的价格，紫外光老化试验箱以快捷、便利和经济的优势成为世界上目前使用最为广泛的耐侯测试机种。本装置作为简易机型，特别适合经济条件有限的实验室选用。本装置采用的旋转样板架设计可以很好地补偿由于灯管老化和各批次差异等诸多因素带来的光辐射不均匀缺陷，省却了一般仪器需定期按顺序互换样板位置的繁重工作量。由于水分是加速老化的重要破坏因素，本装置采用水喷淋方式模拟湿气的影响。通过对喷淋时间的设定，可以比较接近某些最终使用的环境条件，如温度剧变或雨水冲刷所造成的机械侵蚀等。

本装置的luv型还可以在适当范围内通过温控机构调节光化反应的速率。为满足耐侯测试机坚固耐用的使用要求，本装置结构件普遍采用了耐蚀不锈钢材料。设计上力求结构简单、便于使用和维修。

只需付出相对低廉的使用成本，就可使您在短时间内了解自然条件下长时间才能形成的材料损害，判定试验产品与对照样板之间的品质差距。主要技术参数：总功率：1.25kw 电源：220v / 50hz 试验时间定时范围：0.01s~99.99s / 0.1h~999.9h

喷淋时间定时范围双设定1s~99min59s/1min~9999min 紫外光峰值公称波长：313nm (91.5kcal/gmol) 紫外荧光灯管功率：0.02kw（三支灯管）灯管额定寿命：1600h 灯管对转架轴线分布直径：80mm