

氙灯老化试验

产品名称	氙灯老化试验
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿，太阳光是造成很多材料降解的一个主要因素。降解的类型，如物理性能下降、粉化、开裂、起皮、褪色及颜色变化等与材料的敏感度和光谱有关，每种材料对光谱响应不同。对于耐久材料，如大部分涂料和塑料，短波紫外线是造成聚合物老化的主要原因。然而，对于不是特别耐久的材料，长波紫外线甚至短波可见光是造成其破坏的主要因素。

氙灯老化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，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，又名“阳光辐射防护试验装置”，根据试验标准与方法分为三种，风冷氙灯(LP/SN-500)、水冷氙灯(LP/SN-500)、台式氙灯(TXE)，其区别在于试验的温度、湿度、精度、时间等。是老化试验箱系列中不可或缺的一种检测仪器。

常用型号有：

LRHS-190F-SN(风冷)

LRHS-767S-SN(水冷)

LRHS-48T-SN(台式)

应用范围：

1. 计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等
2. 电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等。
3. 电器类：家电、灯具、变电器等各类家电电器设备；
4. 其他：包装箱、运输设备等。

测试标准：

ISO 4892.2-2006;

GB/T 16422.2-1999;

ASTM G 155-2005;

ASTM D 4459-2006