

# 国内北京UV紫外老化箱综合实力强的厂家简户

产品名称	国内北京UV紫外老化箱综合实力强的厂家简户
公司名称	上海简户仪器集团售后客服部
价格	面议
规格参数	品牌:简户
公司地址	上海都市路颀兴路（工厂：上海松江区大叶公路简户产业园）。
联系电话	862131396842 18917106313

## 产品详情

紫外老化试验箱会受哪些环境影响?紫外老化试验箱对测试环境是有一定要求的，把不利因素排除掉才能使结果更准确，也才能体现精准度。在这里，上海简户仪器把影响紫外老化试验箱的环境因素做一个简单的总结，供大家参考：

环境因素影响主要体现在以下六方面：

- 1、箱内温度;
- 2、气流速度;
- 3、表面污染;
- 4、湿度;
- 5、臭氧和其他污染气体;
- 6、支架及其安装。

那这六方面又是怎样的呢?以下是详细内容：

### 1、箱内温度：

在照射阶段或停照阶段，对箱内温度应规定的试验程序加以控制，有关规范应按设备或元件的预定用途规定在照射阶段需达到的温度等级。

### 2、气流速度：

接近样品表面的气流速度大小除影响样品的升温外，甚至还使监控辐射强度的开启式温差电堆出现显

著误差。

在自然环境中，出现强烈的太阳辐射同时风速为零的特殊条件的概率极小，因此当需要评定不同风速对设备或元件等样品的影响时，应规定具体要求；

### 3、表面污染：

灰尘和其他表面污染物将严重改变受照物体表面的吸收特性，试验时保证样品的清洁；

### 4、湿度：

各种材料、涂料等物质在不同湿度条件下的光化学劣化效应相差较大，对湿度条件的要求也不相同，具体的湿度条件由有关规范明确规定。

### 5、臭氧和其他污染气体：

箱体在光源的短波紫外辐射下所产生的臭氧，由于臭氧及其他污染气体会影响某些材料的劣化过程，除非有关规范另有规定将这些有害气体排出箱外。

### 6、支架及其安装：

各种各样支架的热特性及其安装方式会对试验样品的温升构成严重影响，应予以充分考虑，以使其传热特性代表典型的实际使用情况。

紫外老化试验箱会受哪些环境影响?从以上了解到影响紫外老化试验的环境因素，我们就可以在使用中注意这些问题，避免使测试结果受到影响，才能更加有效的达到测试效果。

如果有需要可以联系 1 8 9 1 7 1 0 6 3 1 2 ，同等的价格最低的收费，年前有优惠啦，同等的质量最低的收费，先寻先得啦