

塑料产品日晒老化测试 力学性能检测

产品名称	塑料产品日晒老化测试 力学性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

太阳和湿冷每一年都导致上一百万美元的原材料毁坏。紫外光加快老化试验机能对资料开展更替紫外线和湿冷循环系统高低温试验，再现自然光、降水和露珠导致的危害。在几日或几个星期以内，紫外光加快老化试验机就可以重现室外数月或多年导致的危害。

紫外光衰老是纺织产品、产业链拿布、塑胶，橡胶，镀层等商品常做的高低温试验之一，上海市千确实此剖析一些紫外光高低温试验中常会碰到的问题：

紫外光商品高低温试验规范有什么？

对于不一样的商品测试标准不一样，常见的测试标准有：ASTMG154/G53非金属材质莹光紫外线杀菌灯暴露实验实际操作；ASTMD4329塑胶的莹光紫外光暴露实验；ASTMD4587建筑涂料高低温试验（紫外光衰老）；AATCC186耐气候性：紫外光和环境湿度曝露；ISO4892 - 3：2006试验室灯源暴露 - 莹光紫外线杀菌灯；ISO11507镀层露出于莹光紫外线杀菌灯和水；SAEJ2020汽车外饰原材料UV**高低温试验；GB/T 16422.3紫外线老化测试规范。

商品室外应用十年在试验室做UV检测必须做是多少钟头？

因为外部地理环境比较复杂，试验室做的加快高低温试验仅仅仿真模拟并加快了温度，辐射强度，水份

等关键要素，不可以仿真模拟大自然的任何要素，因而真实的设备使用期限与试验室检测时间之间没有的对应关系，只有得出一个参照，有一些三方检测机构或是常做该类商品的组织很有可能会出现一些经验可做一些参照。

紫外光商品高低温试验实验规范中不一样种类的led灯管怎么选择？

通常UV-A种类的led灯管包含了315~400nm的光，此一部分仅是造成高分子材料衰老的关键地区。而UV-B种类的led灯管包含了280~315nm的光，这一地区的光包含了能抵达地球大气层的短的紫外线。

紫外光衰老的规范中常见led灯管种类有：

UVA--340：普遍应用在仿真模拟室外当然衰老，多用以不一样成份的比照检测，**为大多数是塑胶，纺织产品，建筑涂料，色浆和UV增稠剂的检测。

UVB--313：普遍应用在车辆耐侯漆的实体室挑选，QC和产品研发用，**位耐用性原材料（如房顶原材料，一些外敷建筑涂料等）检测。

UVA--351：广泛应用于仿真模拟通过玻璃窗自然光的衰老，**为一些内饰件，纺织产品，印刷油墨等检测。