

胶黏剂UV老化测试怎么做-UV老化测试机构

产品名称	胶黏剂UV老化测试怎么做-UV老化测试机构
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

胶黏剂是通过界面的黏附和内聚等作用，能使两种或两种以上的制件或材料连接在一起的天然的或合成的、有机的或无机的一类物质，统称为胶黏剂，又叫黏合剂，习惯上简称为胶。

UV老化测试项目是指模拟产品在现实使用条件中涉及到的各种因素对产品产生老化的情况进行相应条件加强实验的过程，该实验主要针对塑胶材料，常见的老化主要有光照老化，湿热老化，热风老化。产品使用在户外长期受太阳光照，想要了解该产品在户外能够使用的寿命就要模拟太阳紫外光进行UV老化实验，当然实验的强度要比实际户外光照的强度要大很多，从而缩短测试时间，可以通过短时间的测试了解产品使用多少年后的老化情况。

黏剂UV老化测试就是把产品放入老化箱一段时间后看看产品在老化前后发生的变化。

UV老化测试较常见的是：紫外老化，氙灯老化，臭氧老化，热空气老化。

紫外老化模拟：阳光或人工光源，主要反映的是产品抗紫外线的的能力。主要针对的是非金属材料的产品，紫外老化箱是采用8只额定功率为40W的紫外荧光灯作发光源。

氙灯老化是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。与紫外老化相比，同样是模拟阳光，但体现的更多是“全阳光”三个字，因为它能产生紫外光、可见光、红外光。一句话概况就是，氙灯老化箱就是为了模拟太阳光，而紫外老化箱更多是仿制太阳光的破坏效果。

臭氧老化VS热空气老化

臭氧老化，顾名思义，就是想看看产品耐臭氧的能力。热空气老化则是看看产品在热空气环境下的抗热能力。

通常情况下，老化测试主要是针对非金属材料，比如橡胶塑料通常要做氙灯老化和热空气老化。涂料一般需要做氙灯老化，有些海边环境下使用的涂料可能需要做紫外老化。

胶黏剂产品通常都是做热空气老化。

胶黏剂UV老化测试时间：

UV老化测试的时间一般是根据产品标准中的要求来规定，但是并不是说做多久老化就代表该产品可以在这种环境下使用多少年，这里面并没有一个明确的换算公式，如果产品标准中没有要求，那么就需要检测双方商定UV老化测试时间。

胶黏剂UV老化测试费用：

费用根据产品及测试时间不同，所产生的费用不同，具体请咨询亿博检测技术工程师，为您评估报价。