

# 老化检测有哪些检测项目分类区分？

产品名称	老化检测有哪些检测项目分类区分？
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

### 1、紫外老化检测

采用荧光紫外灯为光源（有UVA,UVB不同型号灯源），通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐气候性试验，以获得材料耐候性的结果。用来评估材料在颜色变化、光泽、裂纹、起泡、催化、氧化等方面的变化。

### 2、盐雾老化检测

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。

### 3、臭氧老化检测

臭氧老化就是将试样暴露于密闭无光照的含有恒定臭氧浓度的空气和恒温的试验箱中，按预定时间对试样进行检测，从试样表面发生的龟裂或其它性能的变化程度，以评定试样的耐臭氧老化性能。

### 4、湿热老化检测

湿热老化检测适用于可能在温暖潮湿的环境中使用的产品，湿度试验、恒定湿热、交变湿热，是可靠性测试的一种。试验的目的：检验产品对温暖潮湿的环境的适应能力。

### 5、氙灯老化检测

氙灯老化测试就是评定户外无遮蔽使用和储存的设备经受太阳辐射热和光学效应的能力。

## 6、碳弧灯老化检测

碳弧灯分为两种，一种是封闭式碳弧灯，一种是阳光型碳弧灯。这两种碳弧灯都是应用于早期的设备，前者初用于纺织品耐光测试，后者z初用于涂层的耐光性测试。

## 7、冷热冲击试验（温度冲击、快速温变）

冷热冲击测试是将试验样品交替暴露于低温和高温空气（或合适的惰性气体）中，使其经受温度快速变化的影响。用以确定元件，设备和其他产品经受环境温度迅速变化的能力。

## 8、气体腐蚀检测

在一定的温度和湿度的环境下，利用H<sub>2</sub>S、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>等有害气体对材料或产品进行加速腐蚀，重现材料或产品在一定时间范围内所遭受的破坏程度。考核材料及防护层的抗气体腐蚀的能力，以及相似防护层的工艺质量比较，也可以用来考核某些产品的抗气体腐蚀的能力。