

宝山区建筑材料老化测试 耐久性能检测

产品名称	宝山区建筑材料老化测试 耐久性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

老化检测是可靠性检测的一部分，是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。

安普检测中心通过使用各种环境试验设备模拟气候环境中的高温、低温、高温高湿以及温度变化等情况，加速激发产品在使用环境中可能发生的失效，来验证其是否达到在研发、设计、制造中的预期的质量目标，从而对产品整体进行评估，以确定产品可靠性寿命。

材料寿命推算 冷热冲击试验 盐雾老化测试 快速温变试验

人工气候老化 自然气候暴晒试验 紫外老化检测 臭氧老化检测

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，前者用于纺织品耐光测试，后者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H₂S、SO₂、NO₂、Cl₂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。