



# Q-Sun氙灯试验箱符合下列标准

## 通用标准

IEC 68-2-9	基本环境测试程序－第2部分：太阳辐照测试概述
ISO 4892-1	塑料－实验室光源暴露方法－第1部分：概述
ASTM G151	非金属材料暴露概述
ASTM G155	用于非金属材料暴露的氙灯测试设备

## 汽车标准

SAE J2412	可控辐照度氙灯设备汽车内饰件加速暴露方法
SAE J2527	可控辐照度氙灯设备汽车外饰件加速暴露方法

## 涂料标准

ISO 11341	色漆和清漆－人工老化和暴露－过滤氙灯的辐射暴露
ASTM D3451	涂料粉末和粉末涂料的测试
ASTM D3794	卷材涂料的测试
ASTM D6577	工业防护涂料的测试概述
ASTM D6695	油漆和相关涂料的氙灯暴露
GB 1865	色漆和清漆－人工老化和暴露－过滤氙灯的辐射暴露
JIS K 5600-7-7	涂料测试方法－第7部分：长效膜－第7节：加速老化测试 (暴露于滤过的氙弧辐射)
MPI: #113	户外、水性、着色弹性涂料
MS133: Part F14	色漆和清漆的测试方法：F14部分：人工老化和暴露－ 过滤氙灯的辐射暴露 (ISO 11341)

## 药品标准

ICH测试方法	稳定性测试：新药原料和产品的耐光性测试
---------	---------------------

## 塑料标准

ISO 4892-2	塑料－实验室光源暴露方法－第2部分：氙灯光源
JIS K 7350-2	塑料－实验室光源暴露方法－第2部分：氙灯光源
DIN EN 513	未增塑聚氯乙烯门窗型材
ASTM D1248	用于电线和电缆的聚乙烯塑料挤出材料
ASTM D2565	氙灯－户外用塑料
ASTM D4101	聚丙烯塑料注塑和挤出材料
ASTM D4459	氙灯－室内用塑料
ASTM D5071	可降解塑料的氙弧暴露
ASTM D6662	聚烯烃基木塑甲板规范
UL 1581	电线、电缆和软线的参考标准

## 土工布标准

ASTM D4355	土工布在紫外线辐射下老化的测试方法
------------	-------------------

## 纺织品标准

AATCC TM 16	耐光色牢度
AATCC TM 169	纺织品的日晒色牢度：氙灯暴露
GB/T-8430	纺织品－色牢度测试－人工老化色牢度－氙灯测试
IS: 2454	印度标准－人造光源（氙灯）下纺织品材料色牢度测试方法

## 油墨/艺术材料/纸张标准

ISO 11798	信息和文件－纸张上书写、印刷和复印的持久性
ISO 12040	印刷技术－印刷和印刷油墨
ISO 18909	成像材料－胶卷和印刷品的图像稳定性
ASTM D3424	印刷品的色牢度测试
ASTM D4303	绘画涂料中使用颜料的色牢度测试
ASTM D5010	印刷油墨及相关材料的测试方法
ASTM D6901	美术彩色铅笔的标准规范
ASTM F2366	暴露于经窗玻璃过滤器过滤的氙灯装置中的 喷墨打印品的色牢度测试方法

## 屋面材料标准

ASTM D4434	聚氯乙烯板屋面材料
ASTM D4637	单层屋面膜用硫化橡胶卷材
ASTM D4798	氙灯－沥青材料
ASTM D4811	用作屋面防雨板的非硫化橡胶卷材
ASTM D5019	屋面隔层用增强非硫化聚合卷材
ASTM D6083	用于屋面的液态丙烯酸树脂漆涂层的标准规范

## 橡胶标准

ISO 3865	硫化或热塑性橡胶－有机着色测试方法
ISO 4665	硫化或热塑性橡胶－耐候性

## 粘合剂标准

ASTM D904	粘合剂在人工光源下的暴露
ASTM C1442	使用人工老化设备对密封件进行测试
ASTM C1501	建筑物密封材料颜色稳定性的标准测试方法

## 包装材料标准

ASTM D6551	氙灯装置用于压敏包装胶带的加速老化测试方法
------------	-----------------------

## 密封胶标准

ASTM C1442	人工老化设备用于密封件测试方法
------------	-----------------