

# 耐黄变试验箱

## 一、产品概述:

**依据标准:** ASTM-D1148, HG/T 3689

耐黄变照射试验箱适用于仿真阳光的紫外线辐射及热度,试样于机台内经紫外线照射与温度作用,经过一段时间后,观察试样耐黄变的程度,可用染污灰色标作参考,判定其黄变的等级,测试时间依厂商的协议而定。机台附件齐全,可作为基本的耐黄变试验,亦可当老化试验机及烘箱使用,呈现一机多用途的功能。

### 产品说明:

本机专门测定白色或浅色帮材、底材、皮革、PU、织物...等鞋用材料,对光线照射的耐黄变程度。NUA 型采用太阳光灯泡及加热控温装置,照射试样,测试试样在太阳光辐射下耐黄变的能力。UB 型则以紫外线灯管,照射试样,测试试样在紫外光辐射下耐黄变的能力。NUA 型适用于做仲裁及精密科研、开发的工作。

## 二、用途:

用于材料的黄变加速试验(一般在 70℃时材料此箱内试验 3 小时相当于自然界环境中 2 个月黄变结果)。可用污染灰色标做参判定材料黄变等级。也可以目测材料的黄变程度

型号;	QLNHA2
内箱尺寸	400×450×500 mm (W×D×H)
试样托盘旋转;	(3±1) r/min。
试样表面与灯泡底表面距离	(250±2) mm。
试验箱内温度	(50±2) °C。
灯泡功率	300W。
灯泡的紫外线光波波长	280~400nm。
灯泡紫外线强度	(25±0.4) W/m <sup>2</sup> 。
电源	AC220V 50Hz。
方法	太阳灯法。

