

TK-LH803 耐黄变老化试验箱

一、产品概述：

华泰克 TK-LH803 耐黄变老化试验箱，依据 ASTM D1148、HGT 3689-2001 等标准设计制造。设备可以模仿阳光的紫外线辐射及热度，试样置于试验箱内经紫外线照射与温度作用，经过一段测试时间后，观察试样耐黄变的程度。可用于染污灰色标等作参考，判定其黄变的等级，产品在使用过程中受阳光辐射或运输过程中，货柜环境之影响所发生颜色之改变造成产品的老化等瑕疵。

本试验箱使用 300W 之 UV 灯泡，使实验能够在较短时间完成，本设备可作为基本的耐黄变试验，亦可作为老化试验机及烘箱使用，有一机多用途之功能。

二、技术参数：

控制系统：测温传感器 PT100 铂金电阻，触控式设定，数位式直接显示

工作室尺寸：D×W×H 500×500×600mm

外形尺寸：D×W×H 1000×650×1170mm

温度范围：RT~300℃

温控器控制精度：±0.2℃

温度波动度：0.5%（以最高温度计算）

测试距离：150~250mm（可调）

光源：300W 紫外线灯泡式（原装进口）

加热方式：热风循环装置一组

控制器：进口 LED 数显 PID 微电脑集成控制器

定时范围：0.001S~999H

循环系统：耐高温低噪音电机，多叶式离心风轮

试片固定转盘：直径 400mm，转速 0~10r.p.m（可调）

外箱材质：冷轧钢板静电喷塑，防锈处理

内箱材质：SUS430 优质不锈钢板

门框隔热：耐高低温老化硅橡胶门密封条

安全保护：漏电、短路、超温、电机过热、过电流等各类保护

电 源：AC220V，16A

设备重量：约 80Kg

