

## 换气式老化试验箱 QL-UL-158

### 一.换气式老化试验箱符合标准:

UL1581sect420.9、ASTM-D2436、CNS3556、CNS742、JIS7212、JIS B7757、GB、VDE 试验标准要求。

### 二.换气式老化试验箱适用范围:

本机用来试验电线电缆绝缘体或被覆之橡胶试片受热前和受热后变化特性。  
适用于电线类、皮类、塑料类、橡胶类、布类、受热前和受热后变化特性。  
针对电线类在受热时为维持箱内新鲜的空气，故特制换气量的调节。

本试验机具备精密设计之空气置换调整装置及数字式电压计、电流计、瓦时计、定时器，可作为空气置换率之测定。水平式强制送风循环系统及内部两侧之气流调整版，确保试验机内部温度均匀稳定。

### 三.换气式老化试验机技术参数:

符合内箱尺寸:50cm (长) x 40 cm (深) x 50 cm (高)

外箱尺寸:120cm (长) x 65 cm (深) x 134 cm (高)

箱体结构:外层静电烤漆钢板，二层隔热高密度岩棉,三层为耐高温电解板，四层空气换气层以及发热管层，五层为不锈钢板。

内箱材质:SUS#304 不锈钢 外箱材质:烤漆

保温材质:80mm 厚高密度岩棉。

温度范围：常温+10℃~300℃

温度控制精度：±0.5℃

温度解析精度：0.1℃

温度分布误差:±2.5℃

升温时间:自常温至 300℃，约 40 分钟。

换气量:换气量为 5 次~300 次/小时可调，在 80℃测定。

回转盘:可拆式、转速 8~10rpm 回转盘

送风循环系统：采用多翼离心式循环风扇子

电路控制系统：温度控制器采用微电脑电子式设定及数位显示（台湾产）

本系统采用 PROPORTIONAL+INTERGRAL+DIFFERENTIAL+SCR 之控制  
可提高控制元件界,使用之寿命与稳定性。

具有 PID 自动演算功能，无须人工设定

马达：两个(台湾产)

加热器：螺管式加热器一套：380V 6.0KW

设备使用条件：环境温度：5~35℃

环境湿度：≤85%R.H

电源：AC380V 三相四线制

功率：6.0KW

