

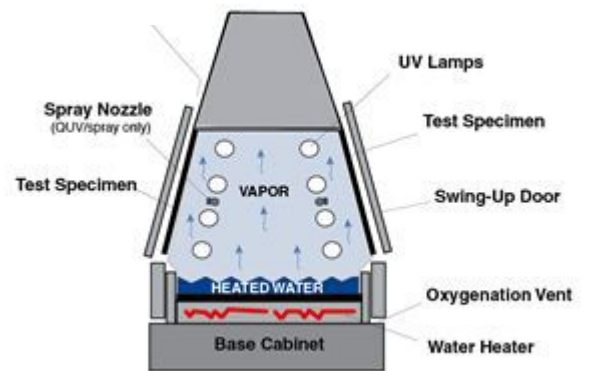
PT-2033QUV 紫外光老化试验箱 UV aging chamber

一、产品用途:

紫外线是导致几乎所有暴露于户外的材料发生降解的主要原因。QUV 老化试验机模拟太阳光中的紫外线部分，UVA-340 灯管可最佳模拟太阳光的短波段。它特别适用于比较不同种类聚合物和稳定剂之间的性能差异。它是用于材料相关性研究的最好的灯管。

满足标准:

GB/T14522-93 GB/T16422.3-1997 GB/T16585-96 ASTM D4329 D499 D4587 D5208 G154
G53 ISO 4892-3 ISO 11507 EN534 PREN 1062-4 BS 2782 JIS D0205 SAE J2020



欧陆风尚 引领潮流

公司使命----

为客户提供产品质量提升的最佳解决方案，
消除一切产品的缺陷和使用隐患，
为提升人类的生活品质而执着追求！

Perfect 寶大是全球檢測儀器及相關服務的優秀供應商。
自1991年在臺灣成立以來，持續為橡膠、塑膠、制鞋、食品、日化、
紙品、彩印包裝、箱包手袋、電子電線、紡織、運動器材、生化、
制藥、家用電器、辦公器材、航空航天以及高校、研究所等科研開
發領域的廣大客戶提供完善的品質提升解決方案。

二、特点：

- ◆ 采用人机画面自动控制系统
- ◆ 机台具有冷凝、爆晒、喷淋、温湿度功能
- ◆ 原装进口 QUV 灯管符合国际测试要求
- ◆ 自主研发高效辐照显示及自动调节功能
- ◆ 内置自动纯水过滤系统和自动补水装置
- ◆ 机台多处报警检测，配置无线远程报警功能

三、技术规格：

型号	QUV-1	QUV-2	QUV-3
功能			
紫外线暴晒	√	√	√
冷凝			√
辐照度显示			√
辐照度调节	√	√	√
水喷淋		√	√
热冲击			
条形图表记录仪	(可选)	(可选)	(可选)
温度范围			
紫外温度	+40~+85℃	+40~+95℃	+40~+85℃
冷凝温度		+40~+60℃	+40~+60℃
体积	137×53 ×135cm	137×53 ×135cm	137×53 ×135cm
重量	136kg	136kg	136kg
测试能力	48块样板 (75×150mm)	48块样板 (75×150mm)	48块样板 (75×150mm)
电源及功率	230V/50H 1800W (最大)	230V/50H 1500W (最大)	230V/50H 1800W (最大)
供水及耗量		冷凝: 自来水或蒸馏水 约8升/天	冷凝: 自来水或蒸馏水 约8升/天 喷淋: 蒸馏水或去离子水 约7升/分钟
灯用量	依辐照时间而定	依辐照时间而定	约24支/年
可选灯管型号	美国 Q-1ab 原装 UVB313L、 UVA340 任选4支	(美国 Q-1ab 原装 UVB313L、 UVA340 任选4支)	(美国 Q-1ab 原装 UVB313L、 UVA340 任选8支)
可选灯管型号： UVB313EL、UVA340。			
备注	对于灯管的选择, 我们提供 Q-1abUVA340, UVB313灯管, 原则上 UVB-313的老化加速效果比 UVB-340更快更明显, 但在相应的耐候测试重现性方面 UVB-340要比 UVB-313更好。这视乎客户对实验测试时间上的逼切性和苛刻性而定。		

技术创新:

QUV 提供两种潮湿模拟方法。应用最多的是冷凝方法，它是模拟户外潮湿侵蚀的最好方法。所有的 QUV 型号都可运行冷凝循环。因为有些应用条件也要求使用水喷淋以达到实际的效果，所以有些 QUV 型号既可运行冷凝循环又可运行水喷淋循环。