

QUV 加速老化试验机各型号性能对比

QUV 紫外光加速老化试验机型号:

- QUV/基本型:紫外线和冷凝（无辐照控制）
- QUV/se:紫外线、冷凝和 SOLAR EYE 辐照度控制
- QUV/spray:紫外线、冷凝、SOLAR EYE 辐照度控制和水喷淋
- QUV/cw:冷白可见光、冷凝和 SOLAR EYE 辐照度控制

型号	QUV/se	QUV/spray	QUV/basic	QUV/cw
光照功能	√	√	√	冷白荧光
冷凝功能	√	√	√	注 1
辐照度控制	√	√		√
喷淋功能		√		
ISO 校准	√	√		√

注：QUV/cw 紫外老化试验箱能够运行冷凝循环；但冷凝功能通常不适用于室内材料测试。

QUV 各型号技术参数对照表 型号	QUV/se	QUV/spray	QUV/basic	QUV/cw
温度范围： 光照循环 冷凝循环	45℃-80℃ 40℃-60℃	45℃-80℃ 40℃-60℃	45℃-80℃ 40℃-60℃	35℃-80℃ -
样品容量	48 块样 (75*150mm)	48 块样 (75*150mm)	50 块样 (75*150mm)	48 块样 (75*150mm)
电： (最大功率 1800w)	120/60,16A; 或 230/50, 8A; 或 230/60, 8A	120/60,20A; 或 230/50, 9A; 或 230/60, 9A	120/60,14A; 或 230/50, 7A; 或 230/60, 7A	120/60,16A; 或 230/50, 8A; 或 230/60, 8A
水： 冷凝（自来水或去离子水） 喷淋（去离子水）	8 公升/天	8 公升/天 7 公升/天	8 公升/天	不需要 不需要
灯管寿命	5000h	5000h	1600h	5000h



QUV 紫外光加速老化试验机

QUV 紫外光加速老化试验机简单而成熟的设计使其易于安装、使用，且几乎免维护。其运作完全自动化，即可以全天候不间断的运行。

QUV 紫外光加速老化试验机符合标准：

通用	ASTM G151、ASTM G154、JIS D0205、SAE J2020
纺织品	AATCC TM186、ACFFA Guideline、ASTM D3424、
印刷油墨	ASTM F1945
涂料	ASTM D3794、ASTM D4587、FED-STD-141B、GM 9125P、ISO 11507、ISO 20340、M598-1990、NACE TM-01-84、NISSAN M0007、PrEN 927-6
粘合剂	ASTM C1184、ASTM C1442、ASTM D904、ASTM D5215、UNE 104-281-88
塑料	ASTM D4329、ASTM D4674、ASTM D5208、ASTM D6662、ANSI C57.12.28、ANSI A14.5、DIN 53384、ISO 4892-3、UNE 53.104
屋面材料	ANSI/RMAIPR-1、ASTM D4799、ASTM D4811

上海罗中科技发展有限公司

地址：上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: office@roachelab.com www.roachelab.com

RoacheLab
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

