

紫外线老化试验箱 QUV老化试验箱 紫外线老化试验机 光老化试验箱

产品名称	紫外线老化试验箱 QUV老化试验箱 紫外线老化试验机 光老化试验箱
公司名称	江西宝源通仪器有限公司
价格	138000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:宝源通PROTEST 型号:BYQ系列
公司地址	江西省南昌市高新技术开发区
联系电话	86-079188112928 18970890991

产品详情

紫外线老化试验箱

江西 紫外线老化试验箱 quv老化试验箱 紫外线老化试验机 日晒老化试验箱 氙灯老化试验箱
光老化试验箱 老化试验箱 老化厂家

温馨提示：产品图片及价格仅供参考，具体欢迎在线或旺旺咨询！

紫外光老化试验机

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。紫外光老化试验是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。

设备特点

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

原装进口紫外光灯管符合国际测试要求

自主研制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

紫外光老化试验机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。所有的紫外光老化试验机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，所以有些紫外光老化试验机型号既可运行冷凝循环又可运行水喷淋循环。

冷凝

在很多户外环境中，材料每天的潮湿时间可长达12小时。研究表明造成这种户外潮湿的主要因素是露水，而不是雨水。紫外光老化试验是通过独特的冷凝功能来模拟户外的潮湿侵蚀。在冷凝循环中，通过加热试验机底部水盘来产生水蒸汽。热的水蒸汽使试验箱在较高温度下保持100%相对湿度。在紫外光老化试验的设计中，试样实际上构成试验箱的侧壁，试样的背面暴露在实验室室内空气中。室内空气的冷却作用导致试样表面温度比水蒸汽温度低几度，从而保证水蒸汽会连续不断地在样品表面凝结。这种冷凝水是很稳定的纯净蒸馏水。

水喷淋

在某些实际应用条件下，例如阳光下，聚集的热量由于突降的阵雨而迅速消散时，材料的温度就会发生急剧变化，产生热冲击，这种热冲击对于许多材料而言是一种考验。紫外老化试验机的水喷淋可以模拟热冲击和/或应力腐蚀。

应用标准

紫外光与阳光模拟

紫外光是造成户外产品光降解作用的主要因素。紫外光老化试验机中的荧光紫外灯可模拟阳光中最重要的短波紫外光，再现光照引起的材料物理性能的老化。根据不同的测试条件，有几种不同的紫外灯管可供选择。详见紫外光老化试验机技术文件。

紫外光灯管

uva-340灯管.

uva-340灯管可极好地模拟太阳光中的短波紫外光，即从365纳米到太阳光截止点295纳米的波长范围。

uvb-313灯管. uvb-313灯管发出的短波紫外光比通常照射在地球表面的太阳紫外线强烈，从而可以最大程度的加速材料老化。然而，该灯管可能会对某些材料造成不符合实际的破坏。uvb-313灯管主要用于质量控制和研究开发，或对耐候性极强的材料运行测试。

技术参数

型号	byq/se	byq/spart	byq/basic	by
功能				
紫外线暴晒				冷
冷凝				注
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	常
冷凝温度		+40 ~ +60	+40 ~ +60	
体积	137 × 53 × 135cm	137 × 53 × 135cm	137 × 53 × 135cm	15
重量	136kg	136kg	136kg	13
测试能力	48块样板 (75 × 150mm)	48块样板 (75 × 150mm)	48块样板 (75 × 150mm)	48
电源及功率	230v/50h 1800w (最大)	230v/50h 1500w (最大)	230v/50h 1800w (最大)	23
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	依
可选灯管型号	uvb313l、uva340任选4支	uvb313l、uva340任选4支)	uvb313l、uva340任选8支)	冷

可选灯管型号：uvb313el、uva340。

备注 对于灯管的选择,我们提供uva340,uvb313灯管,原则上uvb-313的老化加速效果比uvb-313对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

灯
冷

宝源通仪器公司简介

江西宝源通仪器有限公司,是中国最专业的可靠性环境试验设备(气候环境仿真)生产的大型高新技术产业。多年来致力于环境可靠性试验设备的研究和生产,以及提供各种进口设备维修改造、试验室建设咨询等完整解决方案。

产品广泛应用于航天、船舶、五金电子、电器、化工、邮电通讯、汽车等领域。产品符合iso、g b、astm、din、is、ul、iec、cen、en等各种测试标准我司依靠科技创新,凭借专业性强、可靠性高的产品,以及在管理、产品、服务、营销、资源等方面全方位提升企业竞争力,逐步成为国内具有竞争力和影响力的企业。

公司拥有恒温恒湿试验机、步入式恒温恒湿机、等温快速温变试验机、冷热冲击试验机、高低温试验机、盐水喷雾试验机、高温老化试验机、蒸气老化试验机、振动试验机、三综合(复合式环境)试验机、耐水试验机、砂尘试验机等。作为可靠性环境试验设备的先行者,公司始终与国内、外知名高校、科研机构、专业生产厂商携手合作,获得众多科研成果,并处于领先地位。公司率先倡导“环境试验完整解决方案”以及“一站式服务”的理念,全面提高产品专业性和可靠性,以更“优质、高效、快捷”的服务,为客户营造可靠的技术平台,加强了捷特市场的综合竞争力。优秀的资源整合能力和管理制度不断优化为捷特打造了一支世界一流的国际化团队。公司秉承“用户满意和期望是我始终追求”的企业宗旨,恪守“共同参与、分担责任、分享成功”的经营理念,凭借创新、品牌、人才、技术、服务等强大实力。在市场上拥有一定的影响力和占有率。

售后服务：我司对我们每一台设备都免费保修一年（个案可另行协商）

1目的：充分满足客户需求，达到客户满意的目的。

2职责：本公司当地办事处专职负责该地区本公司产品的销售及售后服务工作，并负责为客户提供设备备品、备件及技术咨询工作。负责安排和组织对客户的技术培训。

3培 训：

3.1可安排用户在设备出厂调试时来公司进行现场技术培训，使客户了解设备性能，教会其正确使用，减少设备因使用不当造成故障；

3.2也可根据合同要求，在为用户安装调试设备并投入使用时，进行现场技术培训；

4 售后服务

4.1为用户所需的使用、维护咨询；

4.2及时向用户提供易损件和备件；

4.3为用户派出技术人员对其设备使用、维护进行现场指导；

4.4从验收之日起，设备在一年品质保证期内，需方在遵守保管、使用和安装规则的条件下，因试验箱製造品质问题不能正常工作时，供方在得到通知后24小时内将派出维修人员进行免费维修。也可根据具体情况，按需方要求协商制定维修时限；

4.5 质保期后设备出现问题时，供方应及时给予解决，酌情收取维修及材料费。

本产品的加工定制是是，品牌是宝源通PROTEST，型号是BYQ系列，类型是紫外老化箱，材质是全不锈钢，温度范围是常温~+85（ ），功率是2500（W），工作室尺寸是48块样板（mm），电源是220V，适用范围是模拟耐气候试验