

海南STP-UV紫外线老化箱

产品名称	海南STP-UV紫外线老化箱
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道后瑞社区凯成路2号后瑞第三工业区A栋402
联系电话	075526066180 18124189141

产品详情

紫外老化试验箱与氙灯老化试验箱的区别：1.两种实验箱所用的光线发出的波长不一样。紫外老化实验箱用的是紫外灯管，发出紫外光，波长在紫外区；氙灯老化试验箱用的则是氙灯。氙灯老化试验箱，完全模拟太阳光，所以它有多个光的波段，而紫外老化试验箱，它只有紫外波段280~400nm。2.紫外老化试验箱，试验箱采用荧光紫外灯为光源，通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露，海南STP-UV紫外线老化箱、黑暗等环境条件，海南STP-UV紫外线老化箱，通过重现这些条件，合并成一个循环，并让它自动执行完成循环次数，海南STP-UV紫外线老化箱。阳光模拟试验箱具有完美的测试空间，环保且保温。海南STP-UV紫外线老化箱

对于紫外线耐候老化试验箱来说是对实验物体提供紫外线的光照，也就是说模拟大自然的一些难以达到的条件，而通过它来实现这些条件，对于物体进行老化的处理，所以对于实验室来说老化试验箱的作用还是十分之大的。那么老化试验箱也会有不同的功效。紫外线耐候老化试验箱有两种灯管配置，客户可根据试验品测试的要求选择灯管：紫外线耐候老化试验箱UVA-340灯管：UVA-340灯管可及好地模拟太阳光中的短波紫外光，即从365nm到太阳光截止点295nm的波长范围，紫外线耐候老化试验箱UVB-313灯管：UVB-313灯

管发生的短波紫外光比通常照射在地球表面的太阳紫外线强烈，从而可以大程度的加速材料老化。然而，紫外线耐候老化试验箱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，或对耐候性及强的材料进行测试。河北稳态阳光温升试验箱供应商阳光模拟试验箱具有权力技术的抽屉式隔离灯箱。

紫外耐气候试验箱采用荧光紫外灯为光源，通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件，通过重现这些条件，合并成一个循环，并让它自动执行完成循环次数。主要用于非金属材料、有机材料（如：涂料、油漆、橡胶、塑胶、及其制品），经在阳光、温度、湿度、凝露等气候条件的变化下检验有关产品及材料老化现象程度。在短时间内得到变色、褪色等情况。

氙灯老化试验箱是科研生产过程中筛选配方优化产品组成的重要手段，也是产品质量检验的一项重要内容应用材料如涂料，塑料，铝塑板，以及汽车安全玻璃等产品标准均要求做耐候试验。氙灯耐候试验箱模拟造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿，耐气候试验机可以模拟由阳光，雨水和露水造成的害。利用氙灯模拟阳光照射的效果，利用冷凝湿气模拟雨水和露水，被测材料放置在一定温度下的光照和潮气交替的循环程序中进行测试，用数天或数周的时间即可重现户外数月乃至数年出现的危害，人工加速老化试验数据可以帮助选择新材料，改良现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。阳光模拟试验箱可以光照、温湿度在同一界面进行操作，并且在同一曲线展示测试结果。

阳光模拟试验室太阳光辐射试验箱有多项权力，适合全光谱光照试验，满足GB、GJB等标准光照试验。设备模拟由太阳光引起的破坏，通过将材料暴露于受控高温下光照中，来对材料进行耐候测试。使用灯管模拟阳光的辐射作用，再现室外需要几个月甚至几年的时间才会发生的损伤，其中包括褪色、颜色变化、失去光泽、粉化、破裂、裂纹、起皱、起泡、脆化、强度降低、氧化等，其测试结果可用于选择新材料，改善现有材料，或评估材料配方的改变。主要用于汽车及零部件的曝晒试验、如塑料样板、仪表盘、中控屏、方向盘、保险杠等，满足新能源、光伏/太阳能等行业测试需求，适用于部件、成品的阳光模拟老化试验阳光模拟试验箱配有USB端口，可直接采用U盘导出测试数据据以EXL表格文档并在电脑上读取。河北稳态阳光温升试验箱供应商

阳光模拟试验箱采用特殊工艺处理的防凝露滤光系统。海南STP-UV紫外线老化箱

紫外线老化试验箱采用紫外线荧光灯模拟阳光，同时还可以通过冷凝或喷淋的方式模拟湿气影响。只需要几天或几周时间，设备可以再现户外需要数月或数年所产生的破坏。所造成的损害主要包括退色、变色、亮度下降、粉化、龟裂、变模糊、脆化、强度下降及氧化。设备提供的测试数据在对新材料的选择、对现有材料的改进或评估影响产品耐用性的组成变化等方面有极大的帮助。设备可以极好地预测产品将在户外遭遇的变化。尽管紫外光（UV）只占阳光的5%，但是它却是造成户外产品耐用性下降的主要光照因素。这是因为阳光的光化学反应影响随着波长的减少而增加。海南STP-UV紫外线老化箱