

浙江汽车构件阳光模拟试验箱

产品名称	浙江汽车构件阳光模拟试验箱
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/件
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

阳光模拟实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，通过将被测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模拟阳光老化试验箱主控制器为智能数显控制仪，人性化设计的操作方法，易学易用。浙江汽车构件阳光模拟试验箱

光照老化试验箱通过紫外光与水分的协同作用，削弱或破坏材料的单一耐光性或单一耐水性，因此被普遍用于评价材料的耐候性。该设备具有良好的阳光紫外线模拟能力，使用维护成本低，使用方便，设备自动运行，试验周期自动化程度高，光照稳定性好，试验结果再现性高，该试验箱适用于具有耐阳光和人工光源的非金属材料的老化试验，使用荧光紫

外灯作为光源，通过模拟自然阳光下的紫外线辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。它可以模拟自然气候中的紫外线、雨水、高温、高湿度、冷凝和黑暗等环境条件。通过再现这些条件，可以将其组合成一个循环，并让其自动执行完成循环的次数。装饰材料阳光模拟试验箱售价阳光模拟试验箱采用特殊工艺处理的防凝露滤光系统。

阳光模拟试验箱技术特点：1、恒定光强，在测试区间保证光强恒定，确保测试数据真实可靠，闪灯脉宽0~100ms连续可调，适应不同的电池片测量。2、数字化控制保证测试精度；硬件参数可编程控制，简化设备调试和维护。3、采用2M×4路高速同步采集卡，更多还原测试曲线细节，准确反映被测电池片的实际工作情况。4、采用红外测温，真实反映电池片的温度变化，并自动完成温度补偿。5、自动控制，在整个测试区间实时侦测电池片和主要单元电路的工作状态，并提供软/硬件保护，保证设备的可靠运行。6、仿照人造光，类似于阳光。通过应用这种人为的光光伏电池和其他样品，材料评价太阳能电池和其它样本是来之不易的。

耐候紫外线老化试验箱已成为耐光耐候测试领域的普遍选择，为相关行业提供了充足的技术参考和实践证明，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。您是不是觉得耐候紫外线老化试验箱很复杂呢？其实并不那么复杂的，小徐就来跟大家叙说耐候紫外线老化试验箱的用途与操作事项：耐候紫外线老化试验箱的用途：耐候紫外线老化试验箱是适用于塑料橡胶、油漆涂料、铝塑板、以及汽车安全玻璃、纺织印染等产品在光照、淋雨、高温、高湿、凝露、黑暗环境下的变化的人工老化试验；从而来评价塑料橡胶、油漆涂料、铝塑板、以及汽车安全玻璃、纺织印染等材料的耐候性的可靠性试验。耐候紫外线老化试验箱的操作事项：设备在运行过程中，请切记一定要保持充足的水源。在试验阶段应尽量减少开启箱门的时间。阳光模拟试验箱适用于多种工业产品的性能可靠性试验。

紫外老化试验箱是模拟光照的老化试验设备，专门模拟产品长期放置在户外太阳中的紫外

线对其照射所产生的破坏性。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。看产品是否有退色、变色、亮度下降、粉化、龟裂、变模糊、脆化、强度下降及氧化等现象，同时它还可以再现雨水和露水所产生的破坏。紫外老化试验箱通过将待测样品曝晒放在经过控制的阳光和湿气的交互循环中，同时提高温度的方式来进行试验。(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)。阳光模拟试验箱主要用于汽车及零部件的曝晒试验、如塑料样板、仪表盘、盘、保险杠等。紫外老化房设计

阳光模拟试验箱采用进口金属卤素灯管，保证在使用寿命期间内色谱无漂移。浙江汽车构件阳光模拟试验箱

紫外线耐候试验箱采用更好模拟阳光中UV段光谱的荧光紫外灯，并结合控温、供湿等装置来模拟对材料造成变色、亮度、强度下降、开裂、剥落、粉化、氧化等损害的阳光（UV段）高温、高湿、凝露、黑暗淋雨周期等因素，同时通过紫外光与湿气之间的协同作用使得材料单一耐光能力或单一耐湿能力减弱或失效，从而普遍用于对材料耐气候性能的评价，设备具有提供更好的阳光UV模拟，使用维护成本低廉，易于使用，设备采用控制自动运行，试验周期自动化程度高，灯光稳定性好，试验结果重现率高等特点。浙江汽车构件阳光模拟试验箱