

哈尔滨可远程监控的阳光模拟试验箱

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 哈尔滨可远程监控的阳光模拟试验箱 |
| 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

耐气候紫外光老化试验箱之所以采用UV灯的原因在于它们比其他的灯管更为稳定，并且能更好的再现试验结果，采用荧光UV灯模拟阳光对物理性质的影响，例如亮度下降、龟裂、剥落等方面，是好的方法。有几种不同的UV灯可供选择，大多数的这些UV灯主要产生紫外光，而不是可见光和红外光，灯的主要差别体现在它们在各自波长范围内产生的UV总能量上的不同，不同的灯会产生不同的测试结果，实际的曝晒应用环境可以提示应选用哪种类型的UV灯。阳光模拟试验箱具有超大实验仓空间，平板式样品架可测三维不规则构件。哈尔滨可远程监控的阳光模拟试验箱

紫外光耐气候老化试验箱是另一种模拟光照的光老化试验设备，它主要模拟阳光中的紫外光。同时它还可以再现雨水和露水所产生的破坏。设备通过将待测材料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。设备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。山东太阳辐射试验试验箱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。

紫外老化试验箱的工作原理以紫外灯管为光源，通过控制辐照度、黑板温度、冷凝、淋雨等因素。模拟户外光的紫外能量及雨、露等条件，对样品进行人工加速老化试验，相对其他光源，紫外光加速老化倍率更高，更适合特定材料的快速筛选。普遍应用于汽车材料、塑料、包装、油漆与涂层、油墨、颜料、染料、稳定剂及添加剂、光化材料、工业及地表纺织品等行业。紫外老化试验箱的作业原理只需严格地恪守规则的实验条件。成果的再现性是能够改善的。并且天然气候老化和人工气候老化之间的相符性也能够得到改善。用经滤光器光的氙弧灯对涂层进行人工气候老化或人工辐射露出，其意图是为了在必定露出辐射能H后。使选定有功能发作必定程度的改变或得到必定程度的老化所需求的辐射露出。

紫外线耐气候老化试验机采用能更好模拟阳光中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，设备采用程控器自动运行试验周期，自动化程度高，灯光稳定性好，试验结果重现率高等特点。阳光模拟试验箱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。

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。阳光模拟试验箱具有权力技术的抽屉式隔离灯箱。贵阳高性能紫外线耐候实验箱

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。哈尔滨可远程监控的阳光模拟试验箱

紫外线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。uv紫外线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)。哈尔滨可远程监控的阳光模拟试验箱