

## STP-SUN4000A阳光辐照试验箱什么价位

产品名称	STP-SUN4000A阳光辐照试验箱什么价位
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	360000.00/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

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、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。模拟阳光老化试验箱输入采用数字校正系统，内置常用热电偶，测量\*\*稳定。STP-SUN4000A阳光辐照试验箱什么价位

气候环境对有机物含量的老化、颜料、腐蚀的金属褪色有较大的影响。所以老化试验越来越受橡胶、塑料、涂料、石油化工、汽车、纺织等行业的关注。气候环境因素，如阳光，许多温度、湿度、雨、凝胶、有害气体、尘埃、单单通过一个单一的环境因素测试材料的

性能评价是不大范围的，经常通过DuoGe因素的组合试验，模拟自然条件使尽可能更为准确的评价。虽然户外暴露试验具有良好的真实性，但由于不同地域、不同季节的天气条件各不相同。所以重要的测试较差，与此同时，随着持续改进质量的样品材料、暴露试验周期越来越长，不能满足科研和生产发展的需要。紫外线老化箱规格阳光模拟试验箱采用阳光模拟自用滤光组件，使过滤后的光谱完全符合要求。

耐气候紫外光老化试验箱采用具有控制保护、带有定时功能的大屏幕数字显示微电脑温度控制器，控制可靠；内胆均采用镜面不锈钢或不锈钢板材料氩弧焊接制作而成，箱体外采用钢板材料喷塑，造型美观、新颖；立式、垂直强迫对流，德国原装风机，工作室温度均匀；控温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。耐气候紫外光老化试验箱箱体内胆均采用镜面不锈钢板氩弧焊制作而成，箱体外胆采钢板喷塑处理，造型美观新颖；热风循环系统能在高温下连续运转的风机和特殊风道组成，工作室温度均匀，设有大面积钢化玻璃观察窗，供观察工作室状况之用。

紫外老化试验机主要特点：1、紫外线老化试验箱在设计上完全从用户使用的角度出发，操作容易、安全可靠。2、箱盖为双向翻盖式，开闭轻松自如；3、内胆水位自动补水，防止加热管空烧损坏；4、试样架由不锈钢或铝合金制成；5、试验箱底部采用高等可固定式PU活动轮；6、排水系统使用回涡型及U型积沉装置排水；7、试样表面与紫外灯平面相平行；8、喷淋型设备内部安装有自动喷头，水压可调；9、如果灯管在亮时，箱体的门一旦被打开，机器将自动切断灯管供电，并自动进入平衡状态冷却，以免人体受到伤害；10、箱内超温保护，箱内温度过高时机器将自动切断电源，并进入平衡状态冷却。11、设备有脚轮，移动方便，脚轮为标准配件。12、误操作和故障自动报警，有说明书，查阅方便。阳光模拟试验箱可快速方便地为用户提供准确、可重复、可再现的阳光模拟试验过程。

对于我们的爱车来说，太阳光是更强大的敌人，炎炎夏日阳光直射下的汽车，车内空气温度可以达到80℃以上，仪表板表面更是能达到120℃以上，如此严酷的条件会导致车辆或多或少出现各种各样的缺陷，轻则车内饰件变色、起泡、开胶，重则出现熔化、粉化、变形！这就意味着在批准材料上市前必须将材料暴露在阳光辐射下做材料测试。而阳光模拟试验就是通过模拟整车生命周期内承受太阳光照、高低温及湿热天气，来验证车辆在使用过程中是否会出现缺陷。为了在全光谱范围内模拟太阳辐射，在实验室气候老化试验方法的发展过程中，出现了金属卤素灯作为光源的试验方法。阳光模拟试验箱适用于多种工业产品的性能可靠性试验。[STP-SUN4000A阳光辐照试验箱什么价位](#)

阳光模拟试验箱光照和冷凝可单独控制可以交替循环控制。STP-SUN4000A阳光辐照试验箱什么价位

氙灯老化试验箱和UV紫外老化试验箱的区别：原理不同：氙灯老化试验箱的原理是模拟全阳光的光谱来对试验物品进行照射，这光谱中就包含了紫外光，还有其他可见光和红外光，属于纯阳光光照的模拟。UV紫外老化试验箱则只产生对试验物品影响更大的紫外光，相比氙灯而言，光谱单一，但老化强度要高很多。试验方式不同：紫外光灯照射老化试验利用荧光紫外光灯模拟太阳光对耐久性材料的破坏性作用。这与前面提到的氙弧灯有区别，荧光紫外灯在电学原理上与普通的照明用冷光日光灯相似，但能生成更多的紫外光而非可见光或红外光线。氙灯老化试验箱的氙弧辐射试验被认为是能模拟全太阳光谱的试验，因为它能产生紫外光、可见光和红外光。正因为如此，在国内外被认为是普遍采用的方法。STP-SUN4000A阳光辐照试验箱什么价位