

# 哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商

产品名称	哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商
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

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，哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商、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\*\*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，哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商。阳光模拟试验箱试验参数包括性能，哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商、绝缘、噪音、抗物理和机械损耗性能。哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商

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。哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商阳光模拟试验箱使用风冷式氙弧灯，降低了操作和维护费用。

阳光辐射可对材料和组件造成衰减影响，阳光产生的热量对操作性能、热管理、噪音和尺寸稳定性的影响，通常在与温度、水分和其他环境效应相互作用后，触发和加速材料表面降解，用来确

定聚合物的汽车结构部件在其原来结构位置和装配方式上的老化特征。这种方法应用在总成部件或整个汽车上，因此也特别适用来揭示在一个结构件内或者多个结构件之间各种不同的材料的相互作用。阳光模拟系统用于检测成套零部件或整车在人工全光谱阳光照射下的实验室老化性能。用户可通过此测试对零部件或整车在人工全辐照后性能的更改进行评估，包括形状、颜色、光泽度、手感、强度密封性的改变以及在人工全辐照、热/冷和湿度作用下各种不同的热膨胀结果进行评定。

紫外加速老化试验箱特点：紫外光耐气候试验箱箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方，箱盖为双向翻盖式，操作简便。箱体内胆采用进口\*\*不锈钢板，箱体外胆采用A3钢板喷塑，增加了紫外光老化试验箱外观质感和洁净度。加热方式为内胆水槽式加热，升温快，温度分布均匀。排水系统使用回涡型及U型积沉装置排水，方便用户清洁紫外光耐气候试验箱紫外光耐气候试验箱采用黑色铝板连接温度传感器，采用黑板温度仪表控制加热，温度更稳定。辐射计探头采用固定式，无须每次装卸。辐射量采用\*\*显示和测量的自用紫外线辐照计。紫外光耐气候试验箱辐射度不大于50W/m。阳光模拟试验箱新风冷技术氙灯，解决水冷式氙灯冷却方式故障率高的问题。

紫外老化试验箱的应用：1、模拟阳光，阳光中的紫外线是造成大多数材料耐久性能破坏的主要因素。我们使用紫外灯来模拟阳光中的短波紫外部分，它产生很少的可见光或红外光谱能量。根据要求通常选用UV - A或UV - B的紫外灯管。2、温度控制，在每个循环中，温度都可控制在一个设定值。同时黑板温度计可以监控温度。温度的提高可以加速老化的进程，同时，温度的控制对于测试的可再现性也是很重要的。水喷淋能更好地模拟终使用的环境条件。水喷淋在模拟由于温度剧变和由于雨水冲刷所造成的热冲击或机械侵蚀是非常有效的。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。阳光模拟试验箱采用离心风机作为气流循环风机使箱内温度更均匀，配置加湿装置。拉萨\*\*稳态阳光温升试验箱

阳光模拟试验箱是评定户外无遮蔽设备经受太阳直接辐射产生热效应和光学效应的能力。哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商

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。哈尔滨稳态阳光温升试验箱供应商