

南昌向左单开门水冷型氙灯老化箱

产品名称	南昌向左单开门水冷型氙灯老化箱
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/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

水冷型耐气候老化试验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性试验。造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿。耐候试验箱可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害。耐候试验箱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，改造现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。水冷型氙灯老化箱升温、降温、加湿系统可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。南昌向左单开门水冷型氙灯老化箱

水冷氙灯老化试验箱加热系统：1、采用远红外不锈钢高速加温电加热器；2、高温、湿度、光照完全单独系统(互不干扰)；3、温湿度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度

及高效率之用电效益；加湿系统：1、内置式锅炉蒸汽式加湿器具有节能降耗功能，可节约70%能耗；2、具有水位自动补偿、缺水报警系统；3、湿度控制均采用P.I.D+S.S.R，系统同频道协调控制；电路控制系统：1、温湿度控制仪表采用“韩国原装TEMI880”大屏幕-液晶显示可编程微电脑PID控制SSR输出运行，全进口超大液晶触摸屏幕画面，荧幕操作简单，程式编辑容易(选配)；2、温度控制均采用P.I.D+S.S.R，系统同频道协调控制，可提高控制元件与界面使用之稳定性及寿命；3、触控式设定、数位及直接显示；4、具有P.I.D自动演算之功能，可减少人为设定时带来之不便。南昌向左单开门水冷型氙灯老化箱水冷型氙灯老化箱具有安装容易、使用方便并且日常维护简便的特点。

水冷型氙灯老化试验箱基本原理：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性试验。造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿。耐候试验箱可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害。耐候试验箱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，改造现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。

水冷型氙灯耐光照老化试验箱是一种综合气候试验装置，除进行其气候老化试验外，还可进行高分子材料的耐光性的测试，即高分子材料暴露于模拟透过玻璃的日光光谱的人造光源下来评价材料耐光性能。从光能、温度、降雨或凝露、湿度这几种主要气候因素进行模拟和强化的试验；采用模拟全阳光光谱的氙弧灯来再现不同环境下存在的破坏性光波；可用于新材料的选择、改进现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化等试验。通过将材料暴露于受控高温下光照与水份的交变回圈中，对材料进行测试.它用氙灯灯管模拟阳光的辐射作用，用凝结水和喷水来类比露水和雨水本仪器只需要几天或几个星期的时间，

就可以再现在室外需要几个月甚至几年的时间才会发生的环境中的工况或各零件部件的老化等试验室损伤，其中包括褪色、颜色变化、破裂、裂纹、起皱、起泡、脆化、强度降低、氧化等。水冷型氙灯老化箱采用的氙弧灯管都是国外进口，保证了试验数据的**。

水冷型氙灯老化试验箱工作原理介绍：1、氙灯老化试验模拟全阳光光谱利用氙弧灯再现不同环境下存在的破坏性光波，采用冷凝模拟雨水和露水，将被测产品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，为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验来检测产品外观、电性能和机械性能；2、氙灯老化试验采用全光谱的氙弧灯来模拟阳光中的破坏性光波，包括可见光和红外光根据所需的效果，氙灯的光通常要经过过滤来产生一个合适的光谱，例如直射的阳光光谱、透过玻璃窗的阳光光谱。每种过滤器会产生不同的光能分布。光辐照度是指照射在平面上光能的比率。水冷型氙灯老化箱可用于新材料的选择，改进现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化等试验。南昌向左单开门水冷型氙灯老化箱

水冷型氙灯老化箱可以通过氙灯灯管等设备产生氙气。南昌向左单开门水冷型氙灯老化箱

水冷型氙灯老化试验箱的日常修理需要注意哪些？氙灯老化试验箱的内箱是需要经常保持清洁，适用轻油，波兰用软干布，如果太脏，应用中性洗涤剂 and 干净的水，不能使用刷磨粉如油、酸、苯或热水擦机器内部和外部，或背面的墙之间的尘埃，更容易和冷凝器冷却的阴力应经常注意。如果是水冷式的应该特别注意水质的处理，尽量避免使用地下水，含有很矿物质，容易产生规模，影响冷却效果，为了减少机器的使用寿命。电源开关，请使用自用开关，不使用SW插头与其他电机线不把地板或潮湿的地方，以免踩或泄漏。南昌向左单开门水冷型氙灯老化箱

