

南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商

产品名称	南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商
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

水冷型氙灯老化试验箱结构特点：1、产品外形美观，南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商、结构合理、工艺先进、选材考究，具有简单便利的操作性能和可靠的设备性能。2、冷热冲击箱分为高温箱，低温箱，测试箱三部分，采用独特的断热结构及蓄热蓄冷效果，试验时待测物完全静止，应用冷热风路切换方式将冷，热温度导入测试区实现冷热冲击测试目的。3、采用更先进的计测装置，控制器采用大型彩色液晶人机触控对话式LCD人机接口控制器，操作简单，学习容易，稳定可靠。中，南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商、英文显示完整的系统操作状况、执行及设定程序曲线。具96个试验规范单独设定，冲击时间999小时59分钟，循环周期1~999次可设定，可实现制冷机自动运转，很大程度上实现自动化，减轻操作人员工作量，可在任意时间自动启动、停止工作运行，南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商。水冷型氙灯老化箱采用有线传输技术，有效提高了控制精度。南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商

水冷型氙灯老化箱的结构组成：1、主要部件：主体采用数控机床加工，外形美观大方。玻璃观察窗用薄膜覆盖，以防止辐射对眼睛造成伤害。使用无反应手柄，操作方便。箱体内部采用进口不锈钢镜面面板，箱体外部采用A3钢板，增加了外观质感和清洁度。主要负责整个试验箱的承载功能；2、测试孔：直径50mm，主要用于外部测试电源线或信号线；3、控制系统：温湿度控制仪表采用国产高精度数显微机集成控制器；精度：0.1（显示范围）；分辨率 ± 0.1 ；温度传感器：可实现恒温恒湿控制和程序控制；4、时序控制器：直接显示控制灯/温度时间程序；5、时间累加器：记录曝光时间；6、板式温度计：显示黑板温度；7、压缩机：全封闭压缩机；8、保护装置：设备整体超温；整体设备缺相/反相；设备整体过载；制冷机组超压；设备总体时序；其他保护装置包括漏电、运行指示、故障报警后自动停机等。长春汽车零部件水冷型氙灯老化箱合理的设计使得氙灯老化试验箱安装更方便，简单的用户界面使得操作并不复杂。

水冷氙灯老化试验箱产品用途：该产品主要用于油漆、涂料、橡胶、塑胶、颜料、粘合剂、织物、化妆品等产品。产品的优点：辐照均匀，样品区为转鼓式的试样架，设备运行时，试样架围绕灯管旋转，保证每个角度的辐照均匀性。产品的缺点：成本相对比较高，因光源为6.0KW的水冷型氙灯光源，在灯管工作时会有很大的热量，为保证灯管的使用寿命，需要用冷水循环系统装置来降低灯管的温度，并且循环用水必须用过滤后的纯净水，保证灯管在长时间使用中不会结垢。

水冷氙灯老化箱可用于室内材料的耐光性测试由于长期曝露在荧光灯、卤素灯或其他发光灯下，放置在零售点、仓库或其他环境下的产品同样会经历明显的光降解作用。水冷氙灯老化箱可以模拟再现此类商业照明环境中产生的破坏性光，且能以强度更高来加速试验过程。耐光性指色彩稳定性（COLORSTABILITY）或颜料暴露在阳光中的抗晒能力，不会褪色或是改变颜色。真正的耐光颜料的绘画一般也不会暴露的露天的阳光中，画作都放置在室内，不会受到阳光的直照。在水冷式氙灯老化测试室中，水冷式氙灯垂直安装在测试室工作室的中心，外部由滤网盖覆盖。水冷型氙灯老化箱采用双回路电子冗余设计，确保仪器长时间连续无故障运行。

水冷氙灯老化试验箱是在温湿度环境气候上再加上光老化后做综合耐候性能试验的仪器设备，可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验，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。影响老化的因素：1、环境的破坏力：太阳光，温度，湿气，其他因素。2、太阳光：褪色、发黄、变色、亮度下降、粉化、开裂、变模糊、脆化、强度下降、氧化等。3、温度：升高10摄氏度，化学反应速度会提高两倍。4、湿气：改变老化的速率，改变老化的模式。水冷型氙灯老化箱测试时，除特殊情况外，请勿随意打开试验箱门，以免造成不良后果。纺织品水冷型氙灯老化箱

水冷型氙灯老化箱其较低的购机成本、灯管价格和运行成本，在耐光试验行业中处于先进地位。南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商

水冷型氙灯老化试验箱主要特点：1、自然通风水冷却氙灯老化试验箱：环境试验箱温度自然通风制冷系统由温度控制仪自动控制系统。2、雨淋系统软件：氙灯老化试验箱的雨淋系统软件由离心水泵，时间继电器，喷头等构成，喷撒周期时间可调式。3、操纵教室黑板温度表选用无线传输技术，合理提升了线性度。4、选用激光切割机的光纤传输的**测量氙气灯辐射强度，防止因温度缘故造成**测量值偏差的难题。5、氙气灯水冷却自来水选用制冷机组，水可循环系统应用，减少了设备运作和维护费。6、试件架试件架以1r/min的速率紧紧围绕灯源转动，在试件墙上装上教室黑板温度表BPT或黑规范温度表BST。7、定时装置：以便纪录每次实验上班时间，设备在控制面板上下设定定时器，可对设备时间开展操纵，定时执行完毕设备即全自动关掉。南宁台式水冷氙灯老化试验箱供应商