

水冷型氙灯老化试验箱商家

产品名称	水冷型氙灯老化试验箱商家
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/个
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。水冷型氙灯老化箱采用光纤传输测量氙灯辐射强度，避免因温度原因导致测量值误差的问题。水冷型氙灯老化试验箱商家

很多客户在咨询水冷型氙灯老化试验箱时，我们会问他一些使用场地的情况，有些客户不理解，问我的设备，跟我的楼层，散热有什么关系？下面小编带大家讲解一下，氙灯老化试验箱风冷和水冷各有自己的优点和特点。1、风冷型的氙灯老化试验箱可以随时随地移动到任何地方，机台有脚轮。水冷型的会安装水塔或冷水机移动位置时就不太方便。2、

风冷型的氙灯老化试验箱比水冷型的噪声稍大一些，而且会将热量散到室内，水冷型的会将热量通过水带走。3、风冷型灯管长时间照射灯管光度会衰减，其它无变化，水冷型由于长时间过水冷却，如水质不好，内壁容易留残留物。造成灯管透光度效果不好。水质很重要。4、平板式氙灯老化试验箱可以放置大小不同的样品，转骨式氙灯老化试验箱可以切小样，多个样品进行光照老化试验。山东汽车零部件水冷型氙灯老化箱水冷型氙灯老化箱自带冷却系统，不需要外接水塔或冷水箱。

水冷型氙灯耐气候试验箱（立式）的外壳为冷轧钢板静电喷塑或出色不锈钢板材，内胆为出色不锈钢板。辐射光源为风冷全太阳光谱氙灯，辐照强度自动跟踪，黑板温度可精确控制，辐照周期、黑暗周期、喷淋周期均可根据相关试验标准或客户要求自由设置。氙灯耐气候试验箱（台式）的控制器可根据用户自行的需要选择进口触摸屏控制仪或智慧数显控制仪。氙灯耐气候试验箱装有紫外辐照感测器，它可以对因灯管老化或任何其他变化造成的光能量下降及时做出修正。紫外辐照感测器允许你在测试过程中选取适当的光辐照。紫外辐照感测器可以在辐照室内连续监测光辐照强度，并且通过调节灯管的功率，精确将辐照强度保持在运行设定值。

氙灯老化试验箱运用氙气灯仿真模拟光照的实际效果，运用冷凝体内湿气仿真模拟降水和露珠，被测原材料置放在必须温度下的阳光照射和湿气，更替的循环系统程序流程中开展检测，用数日或数日的時間就能再现室外月余甚至多年出現的伤害，人工服务加快老化测试统计数据能够协助挑选新型材料，改进目前原材料，及其点评秘方的转变是怎样影响设备的使用性能的。氙灯老化试验箱关键组成构件：1、氙灯老化试验箱关键分成行为主体一部分、升温、增湿器、致冷去湿一部分、显示信息操纵一部分、空调系统一部分、安全性保障措施一部分和其他附注一部分。2、箱体选用数控车床生产加工成形，造型设计别具一格，并选用无反作用力门把，实际操作简变。壳体内胆选用進口不锈钢板(SUS304)镜面不锈钢，箱体外胆选用A3厚钢板静电喷塑，提升了外型层次感和洁净度等级。水冷型氙灯老化箱可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验。

水冷型氙灯耐气候系列试验箱，采用了特有的直流长弧氙灯作为光源，模拟并强化到达地面的日光光谱，并通过适当控制温度、湿度和喷水等条件，用于对塑料、涂料、橡胶、木板材料不同种类或同种类不同配方材料的耐湿热户外气候性能比较，也可用于对已知耐候性材料进行质量等级评定试验。其优点：1、氙灯老化试验箱采用能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；2、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。3、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试验。4、可以很好的模拟在不同环境条件下，材料暴露在阳光下所产生的变化。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。贵州染料水冷型氙灯老化箱

水冷型氙灯老化箱的制冷原理可以分为两部分。水冷型氙灯老化试验箱商家

水冷型氙灯老化试验箱主要特点：1通风冷却装置：试验箱温度通风冷却系统由温控仪自动控制，箱内采用制冷系统降温。2控制黑板温度计采用有线传输技术，有效提高了控制精度。3采用光纤传输测量氙灯辐射强度，避免因温度原因导致测量值误差的问题。4在试样架上安装了黑板温度计BPT或黑标准温度计BST。5装置：为了记录每次试验工作时间，设备在操作面板上设有定时器，可对设备时间进行控制，定时结束设备即自动关闭。6保护装置：为了使氙弧灯能正常工作，不致损坏，开门氙灯自动熄灭，全机停止工作的保护设施。7.不规则形状的样品固定架。8.安装简单、使用方便。9.氙弧灯管的使用寿命取决于所使用的辐射照度水平，一般灯管的使用寿命在1600小时左右，灯管更换方便。10.光源采用全太阳能光谱长弧风冷氙灯。水冷型氙灯老化试验箱商家