

福州台式风冷氙灯老化箱供应商

产品名称	福州台式风冷氙灯老化箱供应商
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/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

风冷式和水冷式氙灯老化试验箱的主要区别是：不同的滤光方法。尽管氙灯可以模拟日光的光谱，但是氙灯的辐射中包含许多日光中不存在的短波紫外线。因此，必须在氙灯老化箱中提供氙灯，安装滤光片后，滤光片才能正确滤除大部分短波光。这样氙灯可以更好地模拟太阳光谱中的可见光和紫外线。但是，在氙灯老化测试室中，气冷和水冷氙灯使用的过滤器不同。风冷氙灯老化箱使用过滤器滤除短红外光和紫外光；水冷氙灯老化箱使用滤镜盖过滤掉短时的红外光和紫外线。随着科技的发展，诞生了不同型号的风冷型氙灯老化箱。福州台式风冷氙灯老化箱供应商

风冷型氙灯老化箱是一种综合气候试验装置，除可以用来做气候老化试验外，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。风冷型氙灯老化箱可从光能、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；风冷型氙灯老化箱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；风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。山东高性能风冷氙灯老化试验箱风冷氙灯老化箱是通过自然风来冷却灯管的。

氙灯老化箱安装的位置应考虑散热以及平常容易检查维修的位置，这是因为怕以后出现什么故障维修还不方便；然后，该设备适合放置在平坦的地面还不能有振动的迹象，因为氙灯老化试验箱不能振动，振动有可使设备受到不好的影响；接下来就是选择良好的通风的环境，还不能有太阳的直射；再就是该试验箱应该远离有热源、易燃烧等物品，供电的线路和排水管避免过长，这样整体效果好而且还不容易弄混杂；需要注意的是要在湿气、尘埃等物质少的场所进行安装。

风冷式和水冷式氙灯老化试验箱的主要区别是：不同的冷却方法。氙灯的功率非常大，因此氙灯管工作时会产生大量热量。如果不采取冷却措施，灯管会因热量而积聚。很容易燃烧；如果不采取大量的散热措施来冷却，将会对测试条件产生很大的影响，并终使测试结果偏离并不能满足测试要求。为了使氙灯能够在不影响测试环境的情况下正常工作，寿命长，通常使用空气冷却和水冷来冷却氙灯管。风冷氙灯使用高速冷气流冷却氙灯管，水冷氙灯使用流动的冷水冷却氙灯管。我们在安装风冷型氙灯老化箱零件部位的时候，要选择好相应的辅助工具。

为什么要用风冷型氙灯老化箱点评资料的耐候性能？因为风冷氙灯老化试验是一种模仿天然老化试验的人工加速老化试验，是模仿资料或产品在实际使用条件中涉及到的太阳光、雨水、露珠等气候因素对产品发生老化的状况进行相应条件加强试验的进程。当然试验的强度要比实际野外的强度要大很多，以缩短测试时刻，能够通过短时刻的测试了解产品使用多少年后的老化状况。氙灯老化试验不仅是科研出产进程中筛选配方、优化产品组成的重要手段，也是行业界产品质量检验的一项重要内容。风冷型氙灯老化箱是材料检测市场需求下产生的一种产品。风冷式氙灯耐气候老化箱供应商销售商

风冷氙灯使用高速冷气流冷却氙灯管。福州台式风冷氙灯老化箱供应商

风冷型氙灯老化箱启动试验：1、测试前检查所有部件和控制仪表是否正常。2、打开主电源开关，设置总试验时间、换气停止时间和试验次数，打开老化箱的电源和换气开关。试验箱温度开始升高，待老化箱保持恒定后放入试样。3、当温度保持恒定时，打开测试箱的门，将编号的样品牢固地放置在转盘

上。关上门，打开“旋转”开关，观察温度，并记录恒温后的测试开始时间。4、在测试过程中，观察老化箱内的旋转板是否通过箱内的灯光正常旋转。5、在测试过程中，应注意控制仪表是否正常，电机运行是否正常。6、测试结束后，取出样品，关闭相应的开关，切断主电源。7、冷却后清洗箱体并做好记录。8、老化试验箱的使用、日常管理和维护由专人负责。9、老化试验箱应按规定的周期进行验证。福州台式风冷氙灯老化箱供应商