

风冷氙灯耐气候老化箱的汽车材料老化试验

产品名称	风冷氙灯耐气候老化箱的汽车材料老化试验
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

氙灯老化试验箱的试验方法取决于试验要求。根据试验产品或材料的适用条件，选择合适的试验设备。正确的维护和安装可以有效地延长设备的使用寿命。除非测试箱的门需要打开，否则请勿开启设备门，以免造成不良后果。为了保护操作人员的安全，需要定期检查循环水箱的水压控制器和液位。当测试配置湿球纱布时，可以保证相对湿度的准确性。您可以根据详细的说明操作设备。氙灯老化试验箱的安装注意事项：试验设备的安装位置应考虑散热和易于检查位置的维护。设备与墙壁之间的距离超过600毫米。同时需要注意的是，老化箱应放置在水平无振动的地面上。而且室内环境要通风良好，不要直接暴露在阳光下。任何环境试验仪器都应远离易燃易爆产品，安装时应尽量缩短供电线路和排水管。风冷型氙灯老化箱的寿命非常久，风冷型氙灯老化箱好好保护可以用好几年。

风冷型氙灯老化箱老化因素：光照。日光因为波长的不同可以分为紫外线、可见光、红外线。一般来讲紫外线的照射对物体的影响是比较大的，对于直接暴露在紫外线下涂料和塑料制品会老化的更快，对于那些不是很稳定的材料哪怕是暴露在可见光或者红外光下，也会发生老化，像一些颜料和染料产品。氙灯老化试验是可以模拟全太阳光谱的试验，包括紫外线(UV)、可见光和红外线(IR)，氙灯光谱在295nm到800nm范围内基本上与太阳光

的光谱相吻合，能够起到加速老化的作用。高性能风冷式氙灯耐气候老化箱市场报价在有特殊用途的时候必须考虑风冷型氙灯老化箱的性能、规格等。

风冷型氙灯老化箱性能特点：1、全光谱氙气灯管。风冷型氙灯老化箱氙弧灯管真实地再现了全光谱自然阳光。灯管为风冷型(不是水冷型)，这使其更经济、更高效、更易维护。灯管寿命长达3000小时，每台风冷型氙灯老化箱使用3根灯管。2、滤光片。风冷型氙灯老化箱滤光片可模拟各种环境包括直射阳光及玻璃窗透射阳光。风冷型氙灯老化箱滤光片的性能不会随着使用时间的增加而下降,因此，正常运行时不需要更换滤光片，例外的是Window-IR滤光片需要定期更换。

风冷型氙灯老化箱在相应的样品状态下，需要按照标准化对样品进行调试。试验机是为了改善现有材料或评估其材料组成的各种变化，耐久性应满足试验要求而选择新材料。测试机模拟不同的环境条件，测试材料暴露在阳光下的变化。测试箱可以通过暴露材料和紫外线、可见光和红外来测试测试样品的耐光性，过滤处理的氙弧可以产生很大的阳光匹配全阳光谱；产品的长紫外线和可见光的敏感性可以通过直接照明或玻璃阳光来测试。当氙弧测试样品暴露在室外直接阳光下时，大的光辐射可以通过几个小时来测试。风冷型氙灯老化箱的光照作用相当于夏季中午的室外阳光，特殊状态和各种状态都反映在所需的光强队试验样品中。当打开其氙灯耐气候试验箱准备按钮的时候，应当看其氙灯里面是否有水通过了。

为什么要用风冷型氙灯老化箱点评资料的耐候性能？风冷型氙灯老化试验是在试验室中进行的。由于要模仿太阳光辐照，这就涉及到试验室光源的挑选。现在，试验室光源主要有碳弧灯、金属卤素灯、荧光紫外灯、氙灯等。风冷型氙灯老化箱比较了太阳光及这几种试验室光源的光谱，可见，风冷型氙灯老化能够更恰当的模仿太阳光，是现在模仿性好的一种人工光源，这也是风冷型氙灯老化箱老化试验之所以成为高分子资料耐候性点评常用测试点评办法的原因。在这个全球发展的时代，风冷型氙灯老化箱也在其自身的产业链中不断升华和发展。福建风冷式氙灯老化试验箱供应商

安装风冷型氙灯老化箱时，需要确定设备合适的接地装置，防止静电感应。风冷氙灯耐气候老化箱的汽车材料老化试验

无论你的风冷型氙灯老化箱多么复杂或多么昂贵，都不可能找到这个神奇的系数。问题是室外曝晒环境所固有的可变性和复杂性。决定试验箱曝晒和室外曝晒关系的变量包括：1.样品的方向(向南5°对垂直面向北)。2.样品绝缘性(带绝缘背衬的室外样品要比不绝缘的样品老化快50%)。3.风冷型氙灯老化箱的工作周期(光照时间和潮湿时间)。4.试验箱的工作温度(温度越高老化越快)。5.测试样品的性能。6.实验室光源的光谱强度分布(SPD)。很明显，关于加速老化小时数和室外曝晒月数之间转换系数的讨论在理论上没有任何意义。一个是固定的条件，而另一个是变化的。寻求这个转换系数需要迫使数据超越其有效性。风冷氙灯耐气候老化箱的汽车材料老化试验