

甘肃西宁节能型风冷式氙灯老化试验箱

产品名称	甘肃西宁节能型风冷式氙灯老化试验箱
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	160000.00/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

风冷式和水冷式氙灯老化试验箱的主要区别是：风冷式和水冷式氙灯老化试验箱的灯的功率不同。氙灯的功率比较大。通常，每个灯的功率可以达到数千瓦，有些甚至可以达到数十千瓦。用作氙灯老化箱光源的每个氙弧灯也超过一千瓦。风冷式氙灯老化试验箱灯的功率很低，每个功率为1.8千瓦，灯的寿命约为1600-1800小时。风冷式氙灯老化试验箱灯能耗低，使用寿命长，价格相对较高。水冷式氙灯老化试验箱灯的功率为每盏6千瓦，该灯的有效寿命约为500到700小时。风冷型氙灯老化箱的价格是根据风冷型氙灯老化箱的型号去决定的。甘肃西宁节能型风冷式氙灯老化试验箱

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。STP-KHWS125C桌上型恒温恒湿试验箱报价风冷氙灯老化箱中的灯数为3，每个灯的直径为2.2厘米，灯长为41厘米。

氙灯老化试验箱更换氙灯时，注意石英应保持其在气泡外壳中的清洁度，不得有污垢。当然，使用前需要用酒精棉擦拭干净，然后才能点亮；氙灯中充满了高压气体。装卸和运输时应注意避免碰撞，因为它是在装机单次时。当然，工作时应放置在散热良好的盖子内，以防止强光，强紫外线会灼伤皮肤和眼睛；由于电流大，灯头与灯座接触良好，使用过程中接触点必须清洁；此外，氙灯必须与专门的直流电源和触发器一起使用。直流电源的波纹系数不得大于7%，点火时工作电流应在规定范围内，否则会影响灯具的使用寿命。更换氙灯时，根据上述注意事项逐一处理。根据氙灯老化试验箱中每一步的分析和试验状态，可以呈现出比预期更准确、更稳定的状态。

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。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。

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，然而也应当定期对试验箱进行清洗，随时保持箱内外部清洁，电气的元件如产生了温度过高的现象，且必须进行检查所发生的原因，对于氙灯耐气候试验箱进行长期使用的状况，电机鼓风的装置、转盘减速装置等等零部件方面的处理，如若发生了异常的杂音的话，就需要进行检查并且需要注意经常进行清洗加油，在检验完毕后，就需关上总电源，清洁工作室内的水迹，尽量的使试验箱保持干燥的环境。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。高性能风冷氙灯老化箱哪里有卖

我们通常称氙灯老化试验箱为氙灯耐气候试验箱。甘肃西宁节能型风冷式氙灯老化试验箱

风冷氙灯老化箱制冷系统常见故障：1、氙灯老化箱制冷系统堵塞。氙灯老化箱制冷系统从堵塞的程度来讲，分为半堵、全堵；从堵塞的原因讲分为脏堵、冰堵和焊堵。一般而言，容易堵的部件为毛细管和过滤器。若制冷系统发生半堵时，气侧连接管压力会很低，堵塞部位可能有霜，且前后温度相差很大；若发生全堵时，气侧管压力为负压，压缩机电流很小，压缩机排气管焊堵时，压缩机电流很大。2、氙灯老化箱制冷系统泄漏。当氙灯老化箱制冷系统发生泄漏时，由于制冷剂数量减少，氙灯老化箱制冷系统压缩机电流偏小。制冷时，毛细管、液侧管可能结霜。气侧管温度偏高，可能无疑露。制热时压缩机排气管温度过高可能会烧焦气侧保温套管。通常，泄漏处有油污，可用碱水检漏。3、氙灯老化箱制冷系统压缩机故障。当风冷氙灯老化箱制冷系统压缩机有电压输入而不运转时，可用手摸压缩机机壳。若很烫手时，可能是过载保护器断开，若机壳冷却之后，压缩机各接线柱之间仍处于断开或阻值与标定值不符时，则应更换压缩机。当压缩机启停频繁时，应检查室内、外侧热交换器通风是否正常，配电容量是否足够。甘肃西宁节能型风冷式氙灯老化试验箱