

贵州染料水冷型氙灯老化箱

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 贵州染料水冷型氙灯老化箱 |
| 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

水冷型氙灯老化试验箱产品特点：1、氙灯老化试验箱箱体原材料：内壳为SUS304不锈钢板材，2、外包装为合金钢板，磷化处理静电粉末喷涂解决(色调为电脑上白)，3、氙灯老化试验箱试品架材料：SUS304不锈钢板材，4、门边框隔热保温：耐高低温试验脆化硅胶门密封胶条，5、呼吸系统：单循环。离心通风机，分离式风管构造，6、自动控制系统：韩国进口汉语触摸显示屏温度湿度除尘脉冲控制仪，7、氙气灯led灯管：检验合格的国内led灯管，8、增湿器系统软件：中小型户外增湿器，9、氙灯老化试验箱控制器：阳光照射辐射源控制器，10、制冷制冷压缩机：全封闭式风冷单极缩小制冷方法，11、虑光视窗。自用型虑光片.双金属教室黑板温度表。水冷型氙灯老化箱的制冷原理可以分为两部分。宁夏水冷型氙灯老化试验箱供应商

水冷型氙灯老化试验箱的结构特点及保养技巧：一、结构特点：1、氙灯老化试验箱采用长轴风扇电机，耐高低温之不锈钢多翼式叶轮，以达强度对流垂直扩散循环。2、门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭。3、采用无反作用门把手，操作更容易。4、机器底部采用高等可固定式PU活动轮。5、观察窗采用多层中空钢化玻

璃。二、保养小技巧：1、水位不可高，过高使水溢出积水筒或过低使湿球测试布吸水不正常，使湿球的准确性受到影响，水位保持在6分即可。2、配电箱内的两个超温保护器设定值请不要随便调试，出厂时已调好，设定点等于温度设定点加20-30度。3、当实验时间到达后取出产品，必须在关机状态下并且工作人员一定要戴好干燥、防电、耐温手套进行去放产品。山东汽车零部件水冷型氙灯老化箱水冷型氙灯老化箱采取超细玻璃纤维/发泡PU（可选）填充保温区。

风冷式氙灯老化试验箱利用循环风对发热氙灯管进行散热，使氙灯管冷却。风冷型氙灯管用于风冷型氙灯老化试验箱内，一般在风冷型试验箱上配3个风冷型氙灯灯管，而台式氙灯耐气候试验箱配备1支风冷氙灯管。通常使用1.8kw功率、340mm长340mm的风冷氙灯管要比水冷氙灯管短。风冷灯管的直径也比水冷灯管小10毫米。风冷型氙灯灯管波长通常为290~800nm，比水冷型氙灯灯管波长更长。水冷式氙灯老化试验箱采用水冷氙灯管，利用循环冷却水对高热值氙灯灯管进行水循环冷却。正常情况下，灯管功率为6kw，灯管长度为460mm，直径为25mm，水冷式氙弧灯波长小于270nm。

水冷型氙灯老化试验箱具有光照、淋雨、湿度、凝露等环境因素，而且可以单独调整，采用氙灯作光源，具有与太阳光近似的光谱分布，因此以氙灯光模拟太阳光。同时氙灯老化试验箱具有温度和湿度较宽的调节范围供调节，淋雨采取单独循环系统，因此在必要时，可以在淋雨的供水源处加入有害气体物质。为了避免危险或造成不良后果，应注意下列安全操作事项：1.在操作当中，除非有必要，请不要打开箱门，否则可能会导致不良后果。箱门内侧仍然保持高温会造成烫伤。2.请注意试验箱须安全确实接地，以免产生静电感应。3.为提供设备测试品以及操作者的安全保护，请定期检查水压控制器，以及循环水箱水位。4.正确装置湿球的测试布，才能保证相对的湿度。5.不能与易炸裂、易燃性及高腐蚀性物质做测试。水冷型氙灯老化箱必须能控制光的辐照强度，以达到加速试验和重现试验结果的目的。

水冷型氙灯老化试验是一种模拟自然老化试验的人工加速老化试验，是模拟材料或产品在

现实使用条件中涉及到的太阳光、雨水、露水等气候因素对产品产生老化的情况进行相应条件加强实验的过程。当然实验的强度要比实际户外的强度要大很多，以缩短测试时间，可以通过短时间的测试了解产品使用多少年后的老化情况。氙灯老化试验是在实验室中进行的。因为要模拟太阳光辐照，这就涉及到实验室光源的选择。目前，实验室光源主要有碳弧灯、金属卤素灯、荧光紫外灯、氙灯等。下图比较了太阳光及这几种实验室光源的光谱，可见，氙灯可以更贴切的模拟太阳光，是目前模拟性好的一种人工光源，这也是氙灯老化试验之所以成为高分子材料耐候性评价常用测试评价方法的原因。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。甘肃西宁汽车构件水冷型氙灯老化箱

水冷型氙灯老化箱冷却用水采用冷冻机组，水可循环使用，降低了设备运行和维护费用。宁夏水冷型氙灯老化试验箱供应商

目前各式各样检测产品的光稳定性能，和抗老化性能的小型氙灯老化箱经常会引起各界的讨论，每个制造商既想能便宜的购买到测试设备，还想买到操作方便的测试设备。现在这种优惠且又方便的测试设备已经研发出来，其中包括设备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。可为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验。小型氙灯老化箱的光辐照度就是指直射在平面图上聚光的比例。小型氙灯老化箱一定要能操纵光的辐照度抗压强度，来做到加快实验和再现实验结果的目地。光辐照度的转变会影响原材料品质恶变的速率，而光波波长的转变(比如光谱仪的工作能力遍布)，则另外会对原材料解读的速率和种类造成影响。宁夏水冷型氙灯老化试验箱供应商