

# 长春汽车零部件水冷型氙灯老化箱

产品名称	长春汽车零部件水冷型氙灯老化箱
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/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

水冷型氙灯耐气候试验箱具有光照、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。同时氙灯耐气候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。水冷型氙灯老化箱适用于橡胶、涂层、材料等在受到太阳辐射条件下产生的热、机械、化学、电等的效应。长春汽车零部件水冷型氙灯老化箱

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。陕西ZJ-SC1000La2水冷型氙灯老化箱水冷型氙灯老化箱具有试验箱空气温度控制系统。

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。

水冷型氙灯老化试验箱的功能特点：采用能模拟全阳光光谱的氙灯灯来再现不同环境下存在的破坏性光波，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。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，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。氙灯老化试验箱的功能特点：1、采用全光谱氙灯发光管。2、多种供选择的过滤系统。3、淋雨喷淋功能。4、相对湿度控制。5、试验箱空气温度控制系统。6、不规则形状样品固定架。7

、价廉物美的氙弧灯管。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。长春汽车零部件水冷型氙灯老化箱

水冷型氙灯老化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。长春汽车零部件水冷型氙灯老化箱

水冷型氙灯老化试验箱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的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试验。氙灯耐候试验箱模拟造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿，耐气候试验机可以模拟由阳光，雨水和露水造成的害。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，改良现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。长春汽车零部件水冷型氙灯老化箱