

太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商

产品名称	太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商
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

水冷型氙灯老化试验箱结构特点：1、产品外形美观、结构合理、工艺**、选材考究，太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商，具有简单便利的操作性能和可靠的设备性能。2、冷热冲击箱分为高温箱，低温箱，测试箱三部分，采用**的断热结构及蓄热蓄冷效果，试验时待测物完全静止，应用冷热风路切换方式将冷，热温度导入测试区实现冷热冲击测试目的。3、采用更**的计测装置，控制器采用大型彩色液晶人机触控对话式LCD人机接口控制器，操作简单，学习容易，稳定可靠。中、英文显示完整的系统操作状况、执行及设定程序曲线，太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商。具96个试验规范单独设定，冲击时间999小时59分钟，循环周期1~999次可设定，可实现制冷机自动运转，太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商，很大程度上实现自动化，减轻操作人员工作量，可在任意时间自动启动、停止工作运行。水冷型氙灯老化箱内置以太网连接，更方便数据的记录。太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商

水冷氙灯老化试验箱箱体材质：1、 外胆均采用(t=1.2mm)A3钢板数控机床加工成型，外壳表面进行喷塑处理，更显光洁、美观；2、 内胆为进口(SUS)304不锈钢板；3、 保温材质采用高密度玻璃纤维棉和高压聚胺脂发泡隔热保温；4、 搅拌系统采用长轴风扇电机，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；5、 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；6、 采用无反作用门把手，操作更容易；7、 机器底部采用高等可固定式PU活动轮。太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商水冷型氙灯老化箱具有故障提示功能与自诊断功能。

水冷型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，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，又名“阳光辐射防护试验装置”，根据试验标准与方法分为三种，风冷氙灯（LP/SN-500）、水冷氙灯（LP/SN-500）、台式氙

灯（TXE），其区别在于试验的温度、湿度、精度、时间等。是老化试验箱系列中不可或缺的一种检测仪器。氙灯老化试验箱的功能特点：氙灯耐气候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。

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**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。水冷型氙灯老化箱灯管的功率相较低，一般是1.8KW左右。

水冷型氙灯老化试验箱工作原理介绍：1、氙灯老化试验模拟全阳光光谱利用氙弧灯再现不同环境下存在的破坏性光波，采用冷凝模拟雨水和露水，将被测产品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，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来检测产品外观、电性能和机械性能；2、氙灯老化试验采用全光谱的氙弧灯来模拟阳光中的破坏性光波，包括可见光和红外光根据所需的效果，氙灯的光通常要经过过滤来产生一个合适的光谱，例如直射的阳光光谱、透过玻璃窗的阳光光谱。每种过滤器会产生不同的光能分布。光辐照度是指照射在平面上光能的比率。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。安徽印染水冷型氙灯老化箱

氙灯耐气候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。太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商

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**等于温度设**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、耐高温手套进行去放产品。太原水冷式氙灯耐气候老化箱供应商