

合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱 深圳安博实验室供应

产品名称	合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱 深圳安博实验室供应
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

上个世纪初，世界上出现一台氙灯老化箱，合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱，它是组成用1个碳弧灯作为光源，灯管垂直放置在仪器的中间，周围带有1个过滤系统和1个旋转样品架。测试样品面向光源安装，并像传送带一样围绕中心灯旋转。其后，氙灯老化箱的老化试验被不断改进，虽然原理没变，但性能以及形态已经发生根本改变，尽管如此，合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱，无论是那种类型的氙灯老化箱，都带有控制光线强度、温度和相对湿度的控制系统，合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱，氙灯试验箱普遍用来测试材料和产品的光稳定性和耐老化性。不要频繁启动氙灯老化试验箱，其启动时间间隔要在3分钟以上，以免损坏其冷冻机组。合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱

氙灯老化试验箱的箱体内湿气是导致一部分原材料毁坏的关键要素，体内湿气的成分越高越会加快对原材料的毁坏。环境湿度能够危害室外商品的溶解，比如各种各样纺织产品。这是由于当原材料尝试与周围环境中间保持一个体内湿气均衡的情况下，原材料自身承担的物理学地应力提升了。因而当空气中的环境湿度范畴越大时，原材料所承担的总体地承受应力就会更大。环境湿度对原材料的耐老化和不退色性的不良影响已被普遍认可。设备的湿冷作用能够仿真模拟室外体内湿气对原材料的危害。合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱露珠、降水及高环境湿度是引起氙灯老化试验机潮湿伤害的主要原因。

氙灯老化试验箱的旋转框架和电机由离合器驱动。旋转框架旋转灵活，无点动功能即可轻松夹紧样品；内置储水罐与水连接，自动控制进水量，配备过滤装置，避免因缺水而烧坏

水泵或堵塞雾化器。它具有样品框架单独计时的功能，但在不同时间放置样品时，会节省测试成本。在弧放电中，电子与气体弹性碰撞损失的能量与气体原子量成反比，因此与其他气体相比，氙气弧放电损失小，发光率也高。同时，氙气的电离电位较低，放电时电极周围的电压降低，可以延长电极的使用寿命。由于氙气原子结构的特点，长弧氙灯的光谱挺接近太阳，这是氙灯的特点。氙灯老化试验机的功率有限，一般为5~100瓦。

在任何机械设备的长期使用中，都存在着无数的问题。在这个问题上，找出常见的根本原因：从根本问题开始，找出相应的处理方法。在试验过程中，系统之间的合作和系统预防措施很为突出，因为小错误会影响试验。针对氙灯老化试验箱的水位和光源因素进行分析：主要可分为加热、加湿、制冷除湿、供水系统、显示控制、样品架旋转、空调、安全防护措施等主要部分。那么如何调整氙灯老化试验机的水位和光源呢？当氙灯老化试验机的试验布表面不干净或硬化时，必须更换试验布。试验布应三个月换一次。更换时，用清洁布擦洗温度测量体。更换新的试验布时，先清洁手。氙气灯耐气候积水管位置不宜过高，使其溢出。如果积水管过低，湿球试验布吸水会出现异常，导致湿球的准确性有偏差，水位可保持在6分钟左右，水管水位的调整可以调节水箱的高度和低位。选购氙灯老化箱时，应该要注意什么事项呢？

氙灯耐气候试验箱主要用于非金属材料、有机材料（油漆、涂料、橡胶、塑料等）在模拟气候下的老化试验。并应用于：橡胶，塑料，油漆，石油化工，汽车，纺织等行业。氙灯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。氙灯试验箱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等试验，可以很好的模拟在不同环境条件下，材料曝露在阳光下所产生的变化。通过将材料曝露在紫外线（UV）、可见光和红外光下，对材料的耐光性进行测定。它采用经过滤处理的氙弧灯来产生与阳光具有很高吻合性的全阳光光谱。采用合理过滤处理的氙弧灯是测试产品对直接光照中或透过玻璃的阳光中的较长波长段紫外线和可见光的敏感度的至佳方式。氙灯老化箱的质量必须符合设计要求或合同要求，并有出厂检验报告才能投入市场使用。广东可触摸型氙灯老化试验箱供应商

该按照怎样的标准挑选氙灯老化箱？合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱

氙灯老化实验箱用于选择新材料，改进原有或评估材料成分变化后的耐久性，该装置能很好地模拟在不同环境条件下，材料暴露于阳光下所引起的变化，导致材料老化的主要因素有阳光、温度和湿度，仪器能模拟阳光、雨水和露珠带来的危害。该装置采用氙灯模仿阳光照射的效果，利用冷凝湿气模仿雨水和露水，将被测材料置于一定温度下进行光照和潮气交替循环试验，几天或几个星期就能重现户外的危害，人为加速老化试验数据有助于新材料的选择、现有材料的更新以及评估配方的改变对产品耐久性的影响。合肥STP-XD6500水冷氙灯老化箱