

STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号

产品名称	STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号
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

氙灯老化试验箱增湿系统软件，选用内置式加热炉蒸气式空气加湿器，具备水位线全自动赔偿、少水报警设备，远红外线不锈钢板高速升温加热管，环境湿度操纵均选用P.I.D系统，系统软件同频道栏目集中控制。由于往往受到来自降水的侵蚀，建筑涂料中的木料涂层，含有漆料和添加剂，都会产生相对的腐蚀，STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号。这种雨蚀姿态可以把原材料表层具有抗溶解作用的建筑涂料层侵蚀掉，从而把原材料本身立刻暴露在UV和水的毁灭性危害中。该试验箱的降水自喷作用能够重现这类自然环境标准，以提高一些建筑涂料气候老化测试的关联性。自喷循环系统由系统控制，STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号，并能够在有光照循环系统或无光照循环系统下开展。除开仿真模拟体内湿气造成的原材料溶解外，STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号，还能合理地仿真模拟温度巨变和降水腐蚀全过程。水冷型氙灯老化箱是通过冷却水给灯管冷却的。STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号

市场上，各种价格区间的氙灯老化试验箱都有很多，如何买到称心如意的氙灯老化试验箱，却是门学问。在此，本公司总结了购买氙灯耐气候试验箱的六大标准，供读者参考。1、氙灯老化试验箱虽然价格不菲，但买试验箱绝不能贪便宜，一定要看产品的质量。2、氙灯灯管、控制器、压缩机是试验箱的关键配件，因此需选购使用。3、买试验箱前，要仔细评估场地要求。如试验室门、电梯能否正常通过，电源电压380V。4、根据试验工件的大小选择合适的氙灯耐气候试验箱，分风冷氙灯和水冷氙灯。5、看试验箱的安全保护系统。6、看厂家的售后服务，完善、周到、及时的售后确保用户使用**。STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号氙灯老化试验箱通过氙灯照射来模拟日常生活中的阳光。

什么是氙灯老化试验箱？氙灯老化试验可模仿阳光、雨水和露水的危害，采用氙灯模拟阳光照射的效果，将被测材料置于一定温度下，以光潮交替的循环程序进行测试，几天或几周就能重现户外几个月甚至几年的危害，人工加速老化试验数据有助于选择新的材料，现有材料的*新，以及评估配方变化对产品耐久性的影响，该设备主要用于涂料、建材、纺织品、家具皮革等行业。1、涂料：人们都是放在户外，所以汽车的外壳要做光照测试，看外壳材料是否在长期光照下会老化掉漆。2、建筑材料：可分为结构材料

、装饰材料、某些材料。长时间在户外暴晒的材料需要使用氙灯老化试验箱来检测耐光照强度。3、纺织品：通俗地说就是人们穿着的衣服，家中的窗帘等，需要光照测试才能检测到他们使用久了会不会褪色。4、家具皮革：一套好家具相信一家人都会用40、50年，当然好家具也是要做实验，不仅要光照测试，还要做温湿度测试，这样才能判断沙发使用多年后会不会掉皮。

目前，人工光源中氙弧灯的光谱能量分布与阳光中紫外、可见光部分相似，通过选择合适的滤光片，可以滤去大部分到达地面阳光中存在的短波辐射。氙灯在1000nm~1200nm近红外区存在很强的辐射峰，会产生大量的热。因此，必须选择合适的冷却装置带走这部分能量；目前，市面上氙灯老化试验装置有两种冷却方式：水冷式和风冷式。一般来说，水冷式氙灯装置冷却效果要优于风冷式，但是水冷式氙灯老化试验箱结构也*为复杂，价格也比较昂贵。由于氙灯紫外线部分能量较另两种光源增加较少，在加速倍率方面是低的，阳光型碳弧灯目前我国应用得较少。氙灯老化试验箱内的传感器装置不可受到强力撞击。

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**性的变化等试验，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。通过将材料暴露在紫外线（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大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。制冷方式不同为了让氙灯能够*命正常工作，不影响测试环境，通常采用风冷和水冷两种方式为氙灯灯管降温。广东可触摸型氙灯老化试验箱供应商

氙灯老化箱的寿命非常久，氙灯老化箱好好保护可以用好几年。STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号

氙灯老化试验机设备也可以模拟再现此类商业照明环境中产生的破坏性光，且能以*高的强度来加速试验过程。设备采用全光谱的氙弧灯来模拟阳光中的破坏性光波，包括UV，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或UV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。设备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。光辐照度的变化会影响材料质量恶化的速度，而光波波长的变化(例如光谱的能量分布)则同时会对材料降解的速度和类型产生影响。设备的辐照装有光感应探头，又称太阳眼，一种**的光控系统，它可以对因灯管老化或任何其他变化造成的光能量下降及时做出补偿。STP-XD-1F4000A风冷氙灯老化箱型号