

氙灯耐气候试验设备/老化试验箱/氙弧灯老化试验箱

产品名称	氙灯耐气候试验设备/老化试验箱/氙弧灯老化试验箱
公司名称	东莞市庆声试验设备有限公司
价格	68000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:庆升科技 型号:QS-XD-A
公司地址	东莞市东城区桑园石井工业区宏泰科技园
联系电话	86-81008407 13925703965

产品详情

氙灯耐气候试验设备/老化试验箱/氙弧灯老化试验箱光源是利用氙气放电而发光的电光源。由于灯内放电物质是惰性气体氙气，其激发电位和电离电位相差较小。氙灯辐射光谱能量分布与日光相接近，色温约为6000k。氙灯均为连续光谱部分的光谱分布几乎与灯输入功率变化无关，在寿命期内光谱能量分布也几乎不变。氙灯的光、电参数一致性好，工作状态受外界条件变化的影响小。氙灯一经燃点，几乎是瞬时即可达到稳定的光输出；灯灭后，可瞬时再燃点。氙灯的光效较低，电位梯度较小。氙灯光源系统分为点光源和平行光光源，是利用氙灯光源为发光核心，配合专业的散热系统及稳定电源及触发装置点亮并运行氙灯光源的实验设备。点光源一般连接光纤使用，使模拟日光光照可以达到狭小黑暗的实验设备中。平行光光源一般为一束光斑，光斑大小视实验需求可调。

氙灯耐气候试验设备/老化试验箱/氙弧灯老化试验箱对材料的试验方法

1、黑标准温度或黑板温度：选择以下两种黑标准温度用作暴露试验时，参考：65 ± 3 或100 ± 3

注：较高是为特殊试验而设，它有可能使试样更加容易受热降解而影响试验结果。

以上温度并不一定是首选的试验温度，当有开方面协商一致时，也可以选择其他温度，但应在试验报告中说明，如果使用喷水，在无水周期内应保持温度恒定。如果温度计不能达到规定温度，应在试验报告中说明在无水期间所达到的最高温度。暴露装置即使以交替方式工作，黑标准温度计也就以连续方式进行测量。如果使用黑板温度计，应在试验报告中说明温度计的类型、安置方式和所选择的工作温度。

2、相对湿度：试验所用的相对湿度应由有关方面商定，所以试验箱内测得的相对湿度不一定等于度样表面邻近空气的相对湿度。

3、喷水周期：试验所用的喷水周期应由有关方面商定，但最好选用以下的喷水周期：每次喷水时间：

18min ± 0.5min：两次喷水之间的无水时间：102min ± 0.5min

4、黑暗周期：试验方法1和3所规定的条件适用于连续光照的试验。黑暗周期可选用更复杂的循环周期，比如具有较高相对温度的黑暗周期，在该周期内提高试验箱温度并形成凝露。应在试验报告中说明黑暗周期循环试验的具体条件。

氙灯耐候气候试验设备/老化试验箱/氙弧灯老化试验箱用途 application

w-xd 氙灯耐候试验箱是科研生产过程中节选配方、优化产品组成的重要手段，也是产品质量的一项重要内容。应用材料如：涂料、塑胶、铝塑板、油漆，以及汽车安全玻璃等产品标准要求做耐候性试验。

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，被测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，用数天或数周的时候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。

东莞市庆声试验设备有限公司售后服务承诺：1.保修一年，终身服务；2.免费在买方现场安装、调试、培训；3.从设备验收后，广东省内8小时内到达现场服务；广东省外2个工作日内，到达现场为用户解决问题。4.质保期内：如属正常操作，造成某部件损坏，供方可免费更换某部件。如果在3个月内出现严重质量问题，我公司可无条件换相同型号的新机。5.质保期后：如属正常操作，某部件、零件损坏，需要更换，只收取成本费。6.可以提供全面的技术培训，对设备维护、零配件供应及其他方面要提供及时完善的售后服务。

东莞市庆声试验设备有限公司全国领先企业！0769-23322145.13925773965 黄婷婷 qq：1485365586

我司官方网：<http://www.dgqingsheng.net/> 如有需要请与我司黄小姐联系，感谢您的咨询！

本产品的加工定制是是，品牌是庆升科技，型号是QS-XD-A，类型是氙灯老化箱，材质是304一级不锈钢，温度范围是10~80（ ），功率是2200（W），工作室尺寸是600*400*400（mm），电源是220，适用范围是应用材料如：涂料、塑胶、铝塑板、油漆，以及汽车安全玻璃等产品标准要求做耐候性试验。