

氙灯耐气候试验箱（风冷）

产品用途：

氙灯耐气候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。是航空、汽车、家电、科研等领域的测试设备，本设备可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速老化试验。适用于学校，工厂，军工，研位，等单位。

箱体结构：

采用数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。

内胆采用进口不锈钢（SUS304）板，外胆采用镀锌钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

设备主要分为主体部分、加温、加湿、制冷除湿部分、显示控制部分、空气调节部分、保护措施部分和其它附件部分；

全光谱风冷氙灯：

多种供选择的过滤系统；光感应探头辐照度控制；水喷淋功能；相对湿度控制；

黑板/或试验箱空气温度控制系统；

不规则形状固定架；

配直径 50mm 的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用

控制系统：

控制仪表采用高精度数显微电脑触摸屏集成控制器，无须按键输入，精度：0.1℃（显示范围），解析度：±0.1℃；具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，具有 RS-232 或 RS-485 通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行自动开关机、数据等功能。控制器具有荧屏自动屏保功能，在运转或设定中，如发生错误时，会提供警示讯号。

制冷系统：

制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机。

干燥过滤器、冷媒流量视窗、修理阀、油分离器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件

冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。

循环系统：

采用多翼式风机送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。

循环出风回风设计，风压、风速均符合测试标准，使开门瞬间温度回稳时间快。

保护系统：

升温、降温、系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。

整体设备超温；整体设备欠相/逆相；整体设备过载；制冷机组超压；整体设备定时；

其它还有漏电、运行指示，故障报警后自动停机等保护。

型号与参数

型号：SN-500 单位：MM

工作室尺寸： D500*W760*H500

外型尺寸： D1020*W960*H1480 功率：11KW

样品托盘尺寸：450*720mm（适合任何形状试件）

温度范围：RT~80℃可调

湿度范围：45~90% R•H 可调

黑板温度：63℃、100℃ ±3℃

温度波动度：±0.5℃

温度偏差度：±2.0℃

湿度偏差：≤±2%

玻璃窗滤光片：1片

氙灯数量：1支

降雨时间：0~9999min，连续降雨可调

降雨周期：0~240min，间隔(断)降雨可调

喷水嘴孔径：Φ0.8mm

风冷氙灯功率：1.8 KW/每根

加热功率：3KW

加湿功率：1.5KW

样品架与灯距离：230~280mm

波长：290~800nm

辐照度：290nm—800nm 波长辐照度为 550W/m²

也可按客户需要定制非标试验箱. 实验室

符合标准

严格按 GB/T16422.2-2014 的技术参数设计制造。

同时符合、 GB/T2423.24-2013 GB/T9344 GB/T1865-2009

按客户需要定制非标试验箱. 实验室

免费送货上门，并安装调试操作介绍（直到需方员工独立操作并满意为止）

