

氙灯老化试验箱（水冷）

箱体结构：

外壳采用镀锌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；内胆为进口 SUS304 不锈钢板；

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；并且在机器底部安装高品质可固定式 PU 活动轮，可以很方便地将机器移到指定位置，并将脚轮固定；

全光谱氙灯；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；满足要求的试验方法；

设备的辐照装有光感应探头，一种高精度的光控系统，可以在辐照室内连续监测光辐。并可通过调节灯管的功率，将辐照度保持在工作设定值。

控制部分：

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、除湿系统控制

压缩机：全封闭法国泰康；

制冷方式：机械式单机制冷；

冷凝方式：风冷式；

制冷剂：R404A（环保型）；

除湿系统：采用蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式。

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。

风机过热保护；整体设备欠相/逆相保护；制冷系统过载保护；制冷系统超压保护；

超温保护；水泵过热，过流保护；其它还有漏电；缺水指示；故障报警后自动停机。

型号与参数

型号：SN-900

工作室尺寸：D950*W950*H850 外型尺寸： D1250*W1280*H1750 单位：MM

温度范围：RT ~80℃

湿度范围：45~90% R•H

黑板温度：63~100℃

温度波动度：±0.5℃

温度偏差度：±2.0℃

湿度偏差：+2% ~ -3% R•H

喷水周期（喷水时间/不喷水时间）：18min/102min 或 12min/48min

水冷氙灯功率：6KW

样品架：360° 旋转，旋转速率 1r / min

试验样板：75*150mm 标准样板

光谱波长：290~800nm 辐照度：290nm—800nm 波长辐照度为 550W/m²

氙灯全光谱波长：280~3000nm 平均辐射强度：（550~1120）mW/cm²

符合标准

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

也可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)

