

		
仪器描述	仪器说明	仪器标签

台式氙弧灯耐气候试验箱用途：
产品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依据。
产品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。
台式氙弧灯耐气候试验箱符合标准：
SN-66型氙弧灯耐气候试验箱符合**GB/T2423.24-1995 GB16422.2 GB/9344 GB/T1865-97**等国家标准。
台式氙弧灯耐气候试验箱使用条件：
环境温度：**5℃～+28℃**（24小时内平均温度**≤28℃**）；
环境湿度：**≤85%**；

主要特点：
台式氙弧灯耐气候试验箱结构特点：
外胆均采用优质**1.2mmA3**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**优质不锈钢镜面板；
样品架材质为**SUS304**优质不锈钢条；
保温：中空隔热层；
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采用无反作用门把手，操作更容易；
配有多种供选择的过滤系统，不规则形状的样品固定架，价格便宜的氙弧灯管；
SN-66型氙弧灯耐气候试验箱具有辐照度可调，辐照度实时显示之功能；
具有安装容易使用方便并且基本上不需要日常维护的特点；
台式氙弧灯耐气候试验箱光照系统：
黑板温度计：金属黑板温度计；
全光谱氙灯灯管：检测合格的美国进口灯管，灯管寿命为**1600-1800**小时；
灯管更换方便快捷，长效的过滤器为保持所需的光谱提供保障；
台式氙弧灯耐气候试验箱温湿度控制系统：
时间控制器选用进口可编程时间电脑集成控制器；
加热系统为全独立系统，镍铬合金电加热式加热器；
加湿系统为外置隔离式，全不锈钢浅表面蒸发式加湿器；
黑板温度为双金属黑板温度计；
温度控制器选用进口微电脑温湿度集成控制器；
循环系统为耐温低噪音空调型电机，多叶式离心风轮；
本试验箱温湿度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度及高效率之用电益；
精度：**0.1℃**（显示范围）；
台式氙弧灯耐气候试验箱喷水循环系统：
水质：去离子水（固体含量小于**20ppm**）；
具有储水箱水位显示；
供水系统加湿供水采用自动控制，氙灯冷却循环用水；
喷水压力在**0.12～0.15mpa**之间可调；

在工作室顶部安装了两个喷头；
台式氙弧灯耐气候试验箱保护系统：
本设备具有漏电、短路、超温、缺水、电机过热、过电流保护/控制器停电记忆安全保护；

技术参数：
台式氙弧灯耐气候试验箱技术参数：
温度范围：**RT+10℃～80℃**；
黑板温度：**63℃±3℃**；
温度波动度：**≤±0.5℃**；
温度均匀度：**≤±2.0℃**；
湿度范围**65～98%RH**；
玻璃滤光器：**1支**；
样品托盘尺寸：**251×457mm**；
氙灯光源：风冷式灯管**4支**；
降雨时间：**1～9999分钟**，可调；
降雨周期：**0～240min**，间隔(断)降雨可调；
喷水周期(喷水时间/不喷水时间)：**18min/102min**；
淋雨水压：**0.12～0.15Mpa**；
喷水嘴孔径：**Φ0.8mm**；
氙灯功率：**1.8KW/支**；
加热功率：**2KW**；
样品架与灯距离：**230～280mm**；
波长：**290～800nm**；
光照周期连续可调,时间：**1～999h、m、s** 辐照度为**50-100W/㎡**；
电源要求：**AC220V（±10%）V/50HZ**二相三线制；
产品型号：**SN-66型**
内形尺寸:D×W×H **380×500×350:mm**
外形尺寸:D×W×H **730×830×650:mm**

© 2005-2009 必和国际贸易(香港)有限公司 版权所有，并保留所有权利。
上海市长乐路989号2006室，邮编：200031，电话：021-60896520,13661956095，<http://www.bihec.cn>, info@bihec.com