

# 北京台式氙弧灯老化试验箱

产品名称	北京台式氙弧灯老化试验箱
公司名称	北京鸿达天矩试验设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区小武基97号
联系电话	010-57926031 15210634113

## 产品详情

### 北京台式氙弧灯老化试验箱

一、产品用途：北京台式氙弧灯老化试验箱是一种综合气候试验装置，除进行气候老化试验外，还可进行高分子材料的耐光性的测试，即高分子材料暴露于模拟透过玻璃的日光光谱的人造光源下来评价材料耐光性能。从光能、温度这几种主要气候因素进行模拟和强化的试验；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；氙灯耐气候试验箱可以为科研、产品开发和质量控制提供相应的环境模拟和加速试验，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等试验；适用于塑料、橡胶、油漆、涂料、油墨、纸张、药品、食品、化妆品、纺织品、汽车零部件、包装材料、建筑材料、电了电工产品等。二、结构特点：

1.氙灯耐气候试验箱（台式）的外壳为冷轧钢板静电喷塑或优质不锈钢板材，内胆为优质镜面不锈钢板。  
2.辐射光源为风冷全太阳光谱氙灯，辐照强度自动跟踪，黑板温度可精确控制，辐照周期、黑暗周期均可根据相关试验标准或客户要求自由设置。  
3.氙灯耐气候试验箱（台式）的控制器可根据用户自行的需要选择进口触摸屏控制仪或智能数显控制仪。  
4.独特的抽屉式试件托盘提供了快速、简便、灵活的试件安装方式。  
5.氙灯耐气候试验箱装有紫外辐照传感器，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修正。紫外辐照传感器允许你在测试过程中选取适当的光辐照。紫外辐照传感器可以在辐照室内连续监测光辐照强度，并且通过调节灯管的功率，精确将辐照强度保持在运行设定值。  
6.定时装置:为了记录每次试验工作时间，设备在操作面板上设有定时器，可对设备时间进行控制，定时结束设备即自动关闭。

三、北京台式氙弧灯老化试验箱型号规格：型号：snt-66 工作室尺寸：320 × 500 × 300 mm

辐照面积：1200cm<sup>2</sup> (300mm × 400 mm) 功率：4.5kw 电源配置：ac1 220v 60/50hz 四、技术参数:

1.黑板温度：55 ~75 2.温度波动度：±0.5 3.温度均匀度：±2.0  
4.样品托盘尺寸：251 × 457mm 5.氙灯光源：风冷式氙弧灯管。功率：1.8kw或2.5kw或3kw/每支  
6.辐射强度：550w/m<sup>2</sup> 7.降雨时间：1 ~ 9999分钟，可调 8.降雨周期：0 ~ 240min，间隔(断)降雨可调  
9.喷水周期(喷水时间/不喷水时间)：18min/102min 10.淋雨水压：0.12 ~ 0.15mpa  
11.光照周期/连续可调,时间：1 ~ 999h 12.波长：300 ~ 780nm 13.光照调节：5% ~ 100%  
14.样品架与灯距离：230 ~ 280mm 五、北京台式氙弧灯老化试验箱符合标准：

gb12831-86硫化橡胶人工气候（氙灯）老化试验方法

gb/t1644.2-1999塑料实验室光源暴露试验方法（第二部分：弧氙灯）

gb/t8427-89纺织品色牢度试验，耐人造光色牢度氙弧

gb/t8430-98纺织品色牢度试验，耐人造光色牢度氙弧

gb/t1865-97色漆、清漆、人工气候老化和人工辐射暴露（滤过的氙弧辐射）

gb/t16991-97纺织品色牢度试验高温耐光色牢度：氙灯

gb/t5137.3-96汽车安全玻璃耐辐射、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验方法

gb/t16259-96彩色建筑材料、人工气候加速，颜色老化试验方法。gb/t2423.24-95

电子电工产品环境试验第二部分：试验方法，试验sq：模拟地面上的太阳辐射。