

# 专业优惠供应氙灯耐气候老化实验机

产品名称	专业优惠供应氙灯耐气候老化实验机
公司名称	东莞市石排昊然机械设备厂
价格	25000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:昊然 型号:hr-sn-500
公司地址	中国 广东 东莞市 石排镇田边工业区
联系电话	086-076927209081 13380186397

## 产品详情

氙灯耐候试验是科研生产过程中筛选配方优化产品组成的重要手段，也是产品质量检验的一项重要内容。应用材料如涂料、塑料、铝塑板、以及汽车安全玻璃等产品标准均要求做耐候性试验。调9弧0属，

造成材料老化的主要因素是阳光、温度和潮湿。耐候试验箱可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害。耐候试验箱利用氙灯模拟阳光照射的效果，利用冷凝湿气模拟雨水和露水，被测材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，用数天或数周的时间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。主3装方生脑

氙灯耐气候试验箱主要特点:0产工分脑-

1.通风冷却装置：试验箱温度通风冷却系统由温控仪自动控制。主495择试

2.淋雨系统：设备的淋雨系统由水泵，时间继电器，喷嘴等组成部分，模备装射用冷

2灯导试板，

喷洒周期可调。系外优的尺)

3.控制黑板温度计采用无线传输技术，有效提高了控制精度。下系.行工的

4.采用光纤传输测量氙灯辐射强度，避免因温度原因导致测量值误差的问题。发，程b间0

5.氙灯冷却用水采用冷冻机组，水可循环使用，降低了设备运行和维护费用.范屏氙黑h即

6.试样架试样架以1r/min的速度围绕光源旋转，在试样架上安装了黑板温度计bpt或黑标准温度计bst.筛温.验气密

7.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。候制系导0s

8.保护装置:为了使氙弧灯能正常工作，不致损坏，本设备除了氙弧灯点燃在电路上采用与冷却水连锁外（即冷却水不工作时氙弧灯是不能点亮的）并在运转过程中如果发生冷却水故障工作不正常时，氙灯自动熄灭，全机停止工作的保护设施。样了中候自（

### 氙灯耐气候试验箱主要技术参数选型

手橡（控0射

型号全的用射调	hr-sn-500（风冷型）性m变方冷用	hr-sn-900（水冷型）光要氙隔0照
工作室尺寸d×w×h0~h加户控	500×760×500。）时非统温	950×950×850自b装氙亮标
外形尺寸d×w×h，术术数度k	1030×1090×1640计辐5密光i	1440×1280×2060露寸，了4弧
总功率尺产部5准定	11.5kw以测时动淋k	12.5kw8速湿电r用
净重浅试阳g合塑	340kg7每，湿安:	460kg5，成护，不

性能指标

不可环，程术

黑板温度范围度水音	63、100 加强操用备时
工致水	
温度范围灯行验.助清	65~98%r·h即阳淋材s模
降雨时间w实标测-关	1~9999分钟，可调曝水结自小候
降雨周期在相.一0架	1~240分钟，间隔（断）可调灯转国控冷0
喷水压力，~冷即0m	0.12~0.15mpa温测2制1，
测量波长久了闭5现	400nm~1000nm安统验湿太及
改	
氙灯功率料品0自模3	进口1.8kw（寿命2000小时）/国产6kw（寿命600小时）上器内试产可
辐照度命16参验0	150w/m <sup>2</sup> /736w/m <sup>2</sup> 操钟以进m水

温湿度运行控制系统

保板传要热w

时间控制器19多计气9	进口科编程时间电脑集成控制器装p雨是9中
加热系统钢9作产设	全独立系统，镍铬合金电加热式加热器1照形9计度
标	
加湿系统氙型候度覆	外置隔离式，全不锈钢浅表面蒸发式加湿器线2要循 m
0	
黑板温度热:橡钢的了	双金属黑板温度计用.材助仪气
供述系统 工氙作板	加湿供水采用自动控制，氙灯冷却循环用水天塑湿点度隔
温度控制器太，。行,	进口微电脑温湿度集成控制器标%造方常规
控	
循环系统率氙0模温	耐温低噪音空调型嗲募集，多叶式离心风轮.b6-,m
辐	

氙灯耐候试验箱 设备主要材质

外壳：冷板喷塑。间源的。覆

内胆：sus3042b不锈钢板。t了户光行可

密封：硅橡胶密封条。1计测选s不

温湿度控制仪：南韩temi880触摸屏控制仪。 , t璃的进用

加湿方式：喷雾（试样喷淋）。1项 m改点

对流：长轴专用电机。数0的高的w

不锈钢样品架，玻璃观察窗,试样架旋转结构。设备运行时序控制器。“ f-za ” 全光谱光辐射计。黑板温度计bpt或黑标准温度计bst。专用滤光器。控电9设射间

氙灯耐气候试验箱 符合标准

- 1、 gb2423-24-1995模拟地面上的太阳辐射。的6潮或 ~ /
- 2、 gb2424.14-1995太阳辐射试验导则。璃。 或内计
3. iso 4892-2:2006塑料 实验室光源暴露方法 第2部分：氙弧灯r间实应m内
4. iso 11341-2004色漆和清漆.模拟气候及模拟辐射曝晒.氙弧灯曝晒氙的验m室a
5. astm g155-05a非金属材料曝光用氙弧光仪操作的标准规程进度湿式。 ,
6. astm d2565-99户外用塑料的氙弧型曝光装置的标准实施规范4黑数.可验
7. astm d4459-06室内用要求曝露于氙弧灯的塑料标准实施规范4技1风求进
8. astm d6695-03b清漆和相关涂覆料的氙弧曝光的标准实施规范1实射度心常

"【专业厂家优惠供应】氙灯耐气候老化实验机"的是否提供加工定制为是，品牌是昊然，型号为HR-SN-500，类型是氙灯老化试验箱，材质为不锈钢，温度范围是RT-100（ ），功率为5000（ W ），工作室尺寸是500\*600\*750（ mm ），电源为380V，适用范围是新材料的选择、改进现有材料或评估材料组成变化后耐用性的变化