

氙灯老化试验箱厂家专业维修

产品名称	氙灯老化试验箱厂家专业维修
公司名称	湖北高天仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区径河路和昌工业园
联系电话	027-83235879 18986236249

产品详情

氙灯老化试验箱厂家专业维修 湖北高天试验设备有限公司

氙灯老化试验箱技术规格书

一. 氙灯老化试验箱设备性能

内尺寸

48*48 * 50 cm (w*d*h)

外尺寸

75 * 85 * 152 cm (w*d*h)

光源种类

1800w风冷式氙弧灯

波长范围

290-800nm

辐射强度

1300w/m²,at290—800nm

温度范围

rt ~ +70 (气冷式)

湿度范围

20-65% (亮周期) 30-98%暗周期

调温方式

平衡式调温

使用环境条件

5-35 40% -85%r · h

温度稳定度

± 0.5

湿度稳定度

± 3%

温度偏差

± 3

湿度偏差

± 3%

二. 氙灯老化试验箱结构设计

内外箱材质

测试区内箱为不锈钢板 (sus # 304),外箱为a3钢板加粉体烤漆

箱门

采双道隔热气密迫紧,有效隔绝外部温度泄漏

旋转样品架

全不锈钢耐腐蚀件 1-10r/min可调

喷淋装置

可调节、耐腐蚀

减速电机

国产品牌电机

三. 氙灯老化试验箱光源

光源种类

风冷式氙弧灯

氙灯功率

1800w

波长范围

290-800nm

辐照度

最大1200w/m² (290-800nm)

滤光片

硼硅滤光片

四. 氙灯老化试验箱喷淋系统

高压水泵

专用高压水泵

压力控制

双弹簧水压控制器

增压器

不锈钢圆桶式

喷雾头

316不锈钢精制

五. 氙灯老化试验箱冷凝补给水系统

供水装置

采自动进水装置.

水回收系统

自动回收循环与不回收切换,可依需求选择(规范定义不回收使用)

水位传感器

ac 电磁式自动水位控制.

水蒸气产生器结构

以表面蒸发方式,可清晰观察水位.

六. 氙灯老化试验箱冷冻系统

冷冻装置

进口空调机压缩机

冷热交换装置

套管式(林德管).

冷机功率

1hp

高效率元件

冷凝器、蒸发器采ac&r 复式扰流型铝鳍片装置.

七. 氙灯老化试验箱控制系统

控制器组合

a. 温度感应器

jis rtd pt 100 × 2 (白金感应器)

b. 温度转换器

采微电脑多功能自动线性补偿校正,

c. 可编程控制仪

temi300+st140 (韩国)

d. 操作介面

按键式

控制器主要功能

a. 温度解析能力

0.1

b. 温度控制精度

± 0.5

c. 设定时间容量

0 h 1 m ~ 9999 h 59 m.

d. 内存容量

100 段可编程式

e. 显示语言

英文

f. 预约开机时间

预约时间设定功能.

八. 氙灯老化试验箱安全保护系统

氙灯缺水保护

自动检知缺水保护

氙灯触发时间保护

电子控制触发时间

开门停机保护

操作者安全保护、开门自动停机

漏电/过流/突波防止保护

elb漏电断路器漏电保护fuse . rc电子式突波防止保护. (日制)

温度传感器 (sensor)

断路或短路 (+ - over)

设定高/低温超温保护

运转控制温度高、低温过温保护设定

故障检知控制接口

外部故障自动侦测保护装置

a. 空气高温超温保护

电子式高温超温保护装置

b. 加热器高温超温保护

高温超温保护装置

c. 断水空焚保护

水蒸气发生用水断水保护与电热断水空焚保护

d. 压缩, 机 保护

冷媒压力保护及过负载保护装置. (丹麦制)

故障异常保护

故障异常发生时切断控制电源及故障原因指示与警报输出信号.

主动式缺水提示

机台缺水主动提示.

氙灯老化试验箱适用范围-sun xenon test chamber meets the following scope : 用于非金属、纺织品、染料、涂料、镀层颜色与性能的加速老化寿命测试。通过改变温度、湿度、喷淋等条件，利用氙灯模拟自然日光测试材料的耐老化性能。

欢迎咨询我公司其他产品。谢谢！