紫外耐气候老化试验箱

产品名称	紫外耐气候老化试验箱
公司名称	西安环科试验设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	紫外灯品牌:美国：QLAB 型号:ZN-340A 灯管型号:UV-A (295-360nm)、UV-B (280-315nm)任选
公司地址	西安市沣东新城三桥街办蔺高工业园西北东路2号
联系电话	18729242216 18189239350

产品详情

一 、紫外耐气候老化试验箱用途：

本试验设备模拟由阳光、雨水、露水引起的破坏，通过将 被测材料暴露于 受控高温下光照与水分的交变循环中，对材料进行测试。它用紫外线灯管模拟阳光的辐射作用，用凝结水和喷水来模拟露水和雨水。只需几天或几个星期的时间，紫外线辐照设备就可以再现在室外需要几个月甚至几年的时间才会发生的损伤，其中包括褪色、颜色变化、失去光泽、粉化、破裂、裂纹、起皱、起泡、脆化、强度降低、氧化等，其测试结果可用于选择新材料，改善现有材料，或评估材料配方的改变。

二 、紫外耐气候老化试验箱结构：

1、箱体采用数控设备制作、工艺先进、线条流畅，美观大方； 2、内箱材质为1.0mmSUS304高级不锈钢镜面板，外箱材质为1.2mm优质冷轧钢板经表面特殊处理后静电喷涂而成；
3、箱盖为外翻盖式，开闭轻松自如； 4、加热方式为内胆水槽式加热，升温快，温度分布均匀；l
5、内胆水位自动补水，防止加热管空烧损坏；l 6、试样架由不锈钢制成；
7、试验箱底部采用高品质可固定式PU活动轮； 8、排水系统使用回涡型及U型积沉装置排水；
9、试样表面与紫外灯平面相平行； 10、喷淋型设备内部安装有自动喷头，水压可调；

三 、紫外耐气候老化试验箱符合标准：

1、GB/T14552-93《中华人民共和国国家标准—机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料-人工气候加速试验方法》中的 a、荧光紫外线/冷凝试验方法 2、GB/T16422.3-1997 GB/T16585-96 相关分析方法 3、GB/T16585-1996《中华人民共和国国家标准-硫化橡胶人工气候老化（荧光紫外灯）试验方法》 4、GB/T16422.3-1997《塑料实验室光源暴露试验方法》等相应标准条款设计制造标准 5、符合国际测试标准：ASTM D4329、I SO4892-3、I SO11507、SAE J2020 等现行紫外线老化试验标准。

四 、紫外耐气候老化试验箱技术参数：

型号		ZN-420A(标准型)	ZN-420B(智能型)
工作室尺寸D×W×H(mm)		450×1170×500	
外形尺寸约D×W×H(mm)		500×1310×1500	
温度范围		40°C～70°C	
温度波动度		±0.5°C	
温度均匀度		±2°C	
湿度范围		40%～95%R.H	
湿度波动度		±3%R.H	
荧光灯型号		UV-A (295-360nm)、UV-B (280-315nm)任选	
灯管间中心距离		70mm	
样品与灯管表面平行距离		50mm	
样品距光源高度		200mm～540mm可调	
试验时间		0～999H可调	
灯管数量		8支	
喷淋头		4支	
黑板温度		40°C～65°C	
黑板温度计		铝板	
喷淋装置		喷水周期可调控	
标准试件尺寸		70mm×150mm 70mm×300mm(特殊规格需在合同中说明)	
数据记录		电脑记录，并可存储7天数据	
暴露方式		光照和冷凝可独立可交替循环控制	
样品架		配置旋转工作台或不锈钢搁架式样品(任选)	
控制系统	标准型	采用韩国原装进口的“ TEMI-300"可编程温湿度控制仪，干湿球控温控湿，内存程序组100组，每段程序组含程序段100段，显示和控制界面直观清晰，按键式选择菜单，简单易用，性能检定可靠。	
	智能型	智能型紫外灯等时气候试验箱己经可以具备全自动控的的能力(智能辐照量调节枝术)，采用本公司与北京师大光电联合研发的智能辐照测量调节系统，包括16位真彩触摸屏控制示界面和北京光电生产的辐照测量传感系统及专用光纤	

注：可进行非标定制。 本技术信息，如有变动恕不另行通知。