

# 天环紫外线耐气候试验箱 江苏天环 名牌产品

产品名称	天环紫外线耐气候试验箱 江苏天环 名牌产品
公司名称	江苏天环试验设备有限公司
价格	888.00/台
规格参数	天环:多种规格 型号:多种型号
公司地址	江苏省无锡市惠山区惠山经济开发区
联系电话	0510-83757232 13915332701

## 产品详情

### 商品详细介绍：

紫外耐候试验箱利用uv紫外灯的荧光紫外线作为光源，模拟并强化对高分子材料劣化影响最显著的紫外光谱，并适当结合温度、湿度控制，使样品上周期性的产生凝露现象，从而对涂料油膜油漆、树脂、塑料，印刷包装、粘合剂、汽车工业、金属、电子、医药等产品进行加速老化的模拟试验。通过试验，可以快速的预现户外长期的老化效果，例如褪色、变色、粉化、龟裂、脆化、强度下降等现象。可以帮助人们进行对材料的抗老化（耐候性）作出准确的相关性预测，并有助于材料的筛选及配方改进。

我公司紫外耐候试验箱参照了gb/t 16422.1-2006,《塑料实验室光源暴露试验方法》，gb/t14522-93《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》，gb/t 18244-2000《建筑防水材料老化试验方法》，gb/t1865-1997《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露（滤过的氙弧辐射）》等标准，并依据客户样品材料性质，形状等因素综合设计而成。

### 紫外耐候试验箱技术参数

型号	zn-150	zn-408	znx-408	tzn-225
使用环境要求	5 ~ 35 ，地面平整，通风良好，无热源辐射。			

光源	紫外灯	500w管状紫外灯（功率可以按照实际要求调整）				
	波长	280 ~ 420nm				
	样品架	sus304/2b 圆柱式		可旋转承重圆形托盘，辐照距离		
	灯管摆放	竖放		横放		
	辐照度	约200 w/m <sup>2</sup> (辐照强度与照射距离、时间、紫外灯功率成正比。)				
温湿度性能	温度波动度	± 0.5				
	室内温度	70 （灯点亮时）			0、-35、-50 ~ 80	
	湿度范围	80% ~ 98%rh			40% ~ 98%	
	降温速率	/			0.7 ~ 1 /min	
箱体结构	外壳	冷轧钢板防锈处理后静电喷塑，呈橘纹式电脑白；				
	内胆	sus304/2b不锈钢板；				
	保温材料	超细玻璃保温棉或聚氨酯发泡；				
	加湿器	不锈钢管制护套式加热器（表面蒸发式）				
	加热器	不锈钢鳍片式散热管，固态控制，使用寿命长；				
	用水储备	抽屉式加水方式，内置式固定水箱及试验用水自动过滤循环使用。				
	观察窗	防紫外泄露中空玻璃观察窗			防紫外泄露中空加	
	送风机	离心叶轮及异步电机				
传动系统	/		机械传动，样品架转速约2r/mi			
制冷系统	压缩机	/			原装进口全封闭	
	制冷方式	/			机械压缩单级	
	冷凝器	/			鳍片散热器，外转	
	制冷剂	/			r22/r404	
	其他配件	/			原装进口制冷	
淋雨系统	喷淋管	/			sus304防腐	
	喷淋孔	/			0.5mm，防腐	
	控制系统	/			连续及周期喷淋	
	增压装置	/			优质小型增压	
控制器	数字显示，台湾温湿度智能控制器，温湿度直接设定及读取，具备pid功能。				日本原装进口可程式温	
					"真彩液晶触摸屏输入d自整定。数据记录功 脑连线功能	
		韩国进口液晶温湿度控制器，触摸按钮输入方式控制器可选。				
内尺寸（mm）	深	500	600	600	500	600
	宽	800	800	800	600	800
	高	600	850	850	750	850
安全装置	电源漏电保护、电机过载保护、压缩机超压、过热、过电流保护、欠相缺相保护 设备安全接地保护端子、超温保护，冷却电机故障保护。					
标准配备	搁架一套、线缆孔一只、滑轮及固定底脚、灯管一支、触发器一只。					

备注

- 1、以上参数为设备空载，且在环境温度23 时测得。
- 2、设备实际配置以双方签订的合作协议为准