

上海产紫外光耐气候试验箱

产品名称	上海产紫外光耐气候试验箱
公司名称	上海善志仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:善志 型号:LEW-050A
公司地址	上海市金山区金山卫镇板桥西路2155弄21号122室
联系电话	15102168840

产品详情

1、用途概述

紫外光耐气候试验箱采用荧光紫外灯为光源，通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件，并可自动执行完成循环次数。

2、产品特点：

外壳、内胆及箱盖均采用不锈钢材料，试验架由衬垫和伸张弹簧组成，采用铝合金材料制成。

控制器：“普及型”为智能数显控制仪，“出口型”为进口液晶触摸屏控制器。

输入采用数字矫正系统，内置pt-100传感器，测量精确稳定。

试样表面与紫外灯平面距离为50毫米且相互平行。

试验表面经规定辐射时间后，转入模拟夜间的无辐射状态，此时试验表面仍暴露在室内热空气和水蒸气的饱和混合物加热，而试验背面受到周围（凝露）空间的空气冷却，形成试验表面凝露的暴露状态。

在工作室的两边共安装8支国产uv系列紫外灯管，可选配进口uv紫外灯管；内胆处于低水位时自动补水。

加热方式为内胆水槽式加热，升温快，温度分布均匀。

试验箱底部采用高品质可固定式pu活动轮；箱盖为双向翻盖式，开闭轻松自如。

3、带喷淋控制的紫外灯耐气候试验箱特点（lzw-050b型）

采用进口液晶触摸屏控制器，具有at智能调节功能，多种报警模式。

排水系统使用回涡型及u型积沉装置排水。

喷淋控制系统：

- a、喷淋均匀性调节：利用控制器的人工控制功能，在开门状态下观察喷淋状况，可调节或更换喷头。
- b、喷淋状态监控：机器配置了喷淋装置，喷淋装置模拟下雨时的温度剧变和雨水侵蚀，共有若干喷嘴，喷洒均匀。可自行设置喷淋时间。

3、安全功能

防护门锁：如灯管在工作状态时，箱体的门一旦被打开，机器将自动切断灯管供电，并自动进入平衡状态冷却，以免人体受到伤害。

箱内温度超温保护：当箱内温度超过80 时，机器会自动切断灯管和加热器的电源供应，并进入平衡状态冷却

水槽低水位报警，防止加热器空烧

3、技术参数

型号	lzw-050a(普及型)	lzw-050b(出口型)
温度范围	rt+10 ~ +70	
温度波动度	± 0.5	
湿度范围	95%rh	
承载面尺寸w × d × h(mm)	450 × 1100 × 500	
外形尺寸w × d × h(mm)	500 × 1300 × 1480	
使用环境温度	+5 ~ +35	
试验光源	8支uv-a/b/c紫外灯	
试验光源波长	280~400nm	
样品与灯管中心距	50mm ± 2mm	
灯管与灯管中心距离	70mm ± 2mm	
控制器	智能数显控制器	进口液晶触摸屏控制器
喷淋系统	无	有
标准配件	不锈钢样品架20个	
样品架尺寸	150 × 75 × 1.5cm	
使用电源/功率	220v ± 1% , 50hz /3000w	

符合标准

严格参照gb/t14522-2008、gb/t16422.3-97、gb/t16585-96等相关紫外老化试验标准设计制造。

本产品的加工定制是是，品牌是善志，型号是LEW-050A，材质是不锈钢，温度范围是RT+10~70（ ），工作室尺寸是450 × 1100 × 500（ mm ）