

# 紫外线固化机

## RX300-2

编码：20250312  
版本：V1.0

总页数：4 页  
附录数：0

编写：杜娜

校核：

审核：

批准：

## 一、规格参数

序号	规格	单位	参数
1	型号	台	RX300-2
2	总功率	W	4200W
3	进料口	mm	100mm
4	照射高度	mm	50-150 (mm) 手动可调
5	光源数量	组	2 组
6	单灯功率	W	2000W
7	波长	nm	汞灯、250nm~420nm、主波：365nm
8	照射强度	W/cm <sup>2</sup>	290mw/cm <sup>2</sup> (100mm 照射距离)
9	灯管品牌	/	PRIAMRC/派玛
10	灯管寿命	H	800H
11	传送宽度	mm	300mm
12	传送速度	M/min	0.5-8M/min
13	传送材质	/	特氟龙网带
14	传送方向	/	面板方向 (从左向右)
15	散热方式	强制	风冷
16	风机功率	W	130W
17	风口尺寸	mm	3 寸/80mm
18	输入电源	V	220V
19	环境温度	℃	环境温度：-10℃~40℃ 相对湿度：25%-80%RH
20	保修时间	年	一年 (易损件除外)
21	接电要求	A	空气开关 40A 以上
22	重量	Kg	净重：85kg
23	外形尺寸	mm	长 1200*宽 550*高 885

## 二、关键部件

序号	项目	品牌	备注
1	UV 灯管	PRIMARC/派玛	/
2	UV 电源	尔谷光电	/
3	主要电气	正泰	/
4	指示灯/开关	一佳	/
5	电机	台邦	
6	轴承等级	/	P5 级以上

### 三、设备尺寸

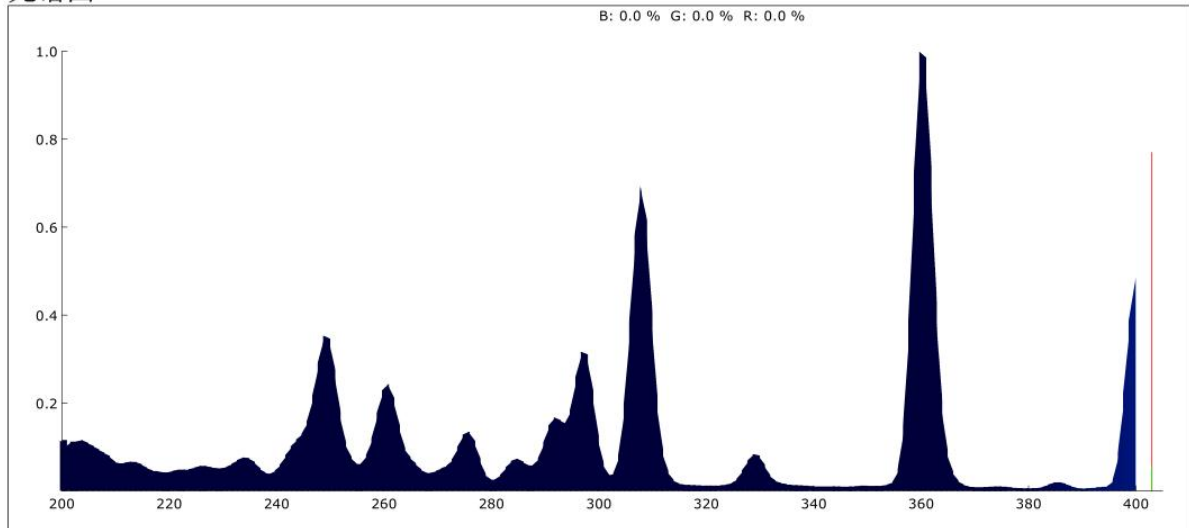


### 操作面板



### 四、UV 光源光谱

光谱图



## 五、能量数据参考 (RX300-2)

能量数据参考 (EIT 能量计)										
	传送速度 0.5m/min				传送速度 7m/min					
	mJ/CM2	mW/CM2	mJ/CM2 mW/CM2		mJ/CM2	mW/CM2	mJ/CM2 mW/CM2			
UVA	3031.231	109.197	UVA	3031.231	109.197	174.960	110.665	UVA	174.960	110.665
UVB	2873.669	102.165	UVB	2873.669	102.165	163.762	100.741	UVB	163.762	100.741
UVC	1075.744	38.205	UVC	1075.744	38.205	58.927	35.190	UVC	58.927	35.190
UVV	2964.744	100.941	UVV	2964.744	100.941	167.647	101.406	UVV	167.647	101.406
检测仪器: UV Power PUCK II (编号 20190) 测试条件: 照射距离 100mm						UVA:320~390nm UVB:280~320nm UVC:250~260nm UVV:395~445nm				
能量数据参考 (林上 LS120)										
	传送速度 0.5m/min				传送速度 7m/min					
	mJ/CM2	mW/CM2	mJ/cm <sup>2</sup> mW/cm <sup>2</sup>		mJ/CM2	mW/CM2	mJ/cm <sup>2</sup> mW/cm <sup>2</sup>			
UVA	3392.0	111.8	3392.0	mJ/cm <sup>2</sup>	196.5	107.2	196.5	mJ/cm <sup>2</sup>		
温度	60.5℃		111.8	mW/cm <sup>2</sup>	35.8℃		107.2	mW/cm <sup>2</sup>		
			60.5	℃			35.8	℃		
检测仪器: 林上 LS120 (120002635) 测试条件: 照射距离 100mm						UVA:315~400nm				
速度测试方式						距离测试方式				
										

## 六、易损件

序号	项目	品牌	规格
1	UV 灯管	PRIMARC/派玛	PM2421 (2KW400ZL220V)
2	特氟龙网带	尔谷光电	2471*330 (mm), 黑色

## 七、售后服务

序号	项目	内容
1	文件资料	设备操作说明书一份
4	售后服务	1. 一年免费售后服务 (人为损坏引起故障除外) 2. 提供终身技术支持服务
5	质保方式	1. 整机质保一年 (人为损坏引起故障除外) 2. UV 灯管质保 800 小时