

紫外线固化机

RX400-2

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：

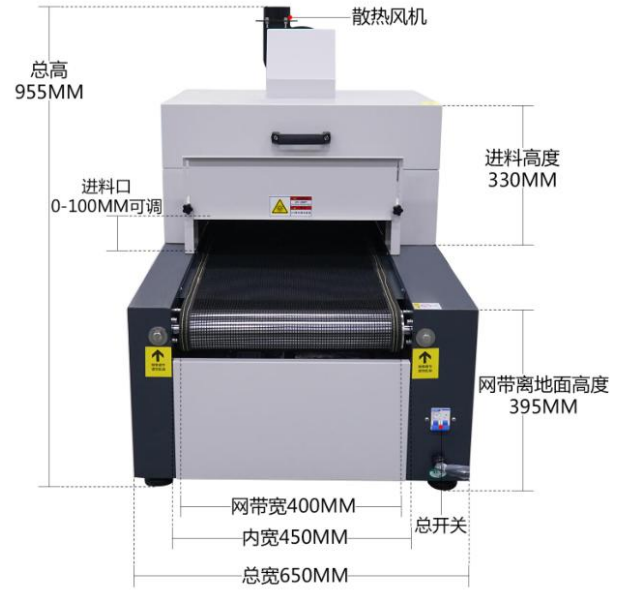
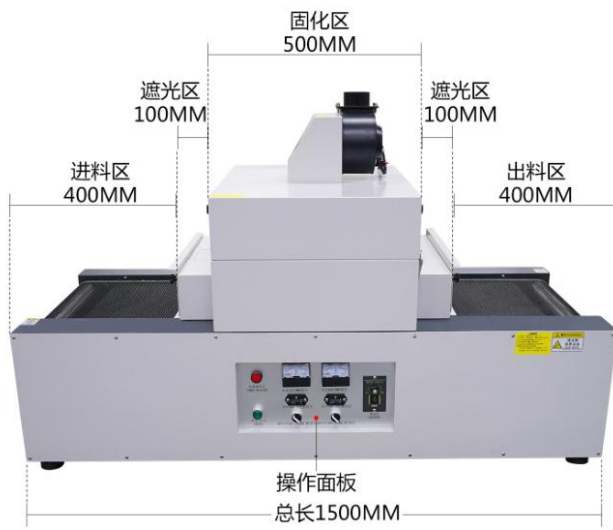
一、规格参数

序号	规格	单位	参数
1	型号	台	RX400-2
2	总功率	W	6200W
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	3000W
7	波长	nm	汞灯、250nm~420nm、主波：365nm
8	照射强度	W/cm ²	240mw/cm ² (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	400mm
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	°C	环境温度：-10°C~40°C 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 63A 以上
22	重量	Kg	净重：115kg
23	外形尺寸	mm	长 1500*宽 650*高 955

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

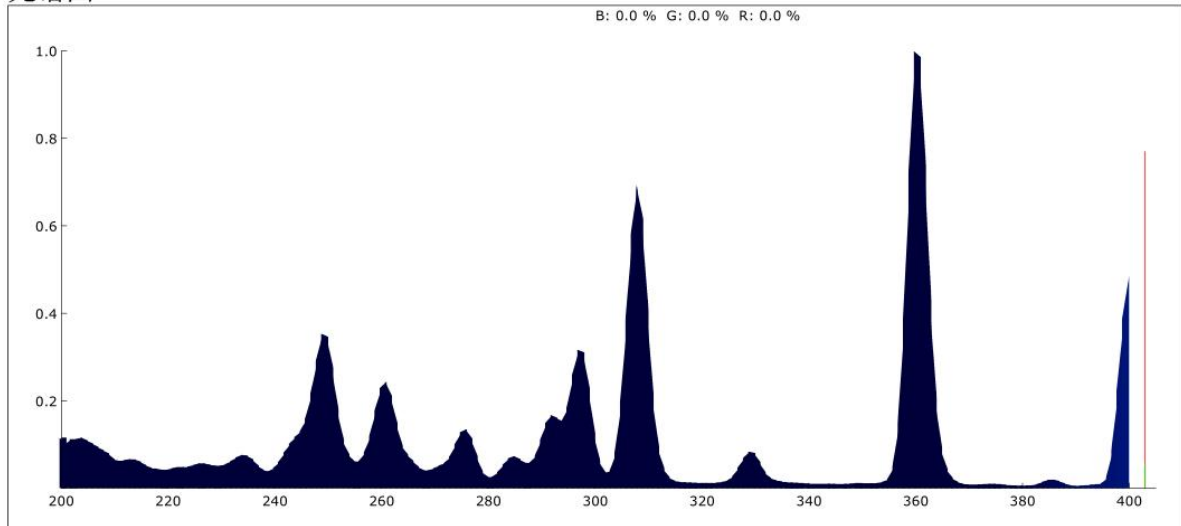


操作面板




四、UV 光源光谱

光谱图



五、能量数据参考 (RX400-2)

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	
UVA	5146.170	156.320	UVA 5146.170 mJ/CM2	263.008	126.818	UVA 263.008 mJ/CM2
UVB	4751.936	144.944	UVB 4751.936 mW/CM2	241.853	112.524	UVB 241.853 mW/CM2
UVC	1732.592	51.866	UVC 1732.592 mJ/CM2	87.966	39.995	UVC 87.966 mW/CM2
UVV	5016.243	144.046	UVV 5016.243 mW/CM2	252.635	119.082	UVV 252.635 mW/CM2
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/CM2	mW/CM2	
UVA	5081.9	165.2	5081.9 mJ/cm ²	289.9	138.6	289.9 mJ/cm ²
温度	77.1℃		165.2 mW/cm ²	41.1℃		138.6 mW/cm ²
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	PM3522 (3KW500ZL220V)
2	特氟龙网带	尔谷光电	3075*420 (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