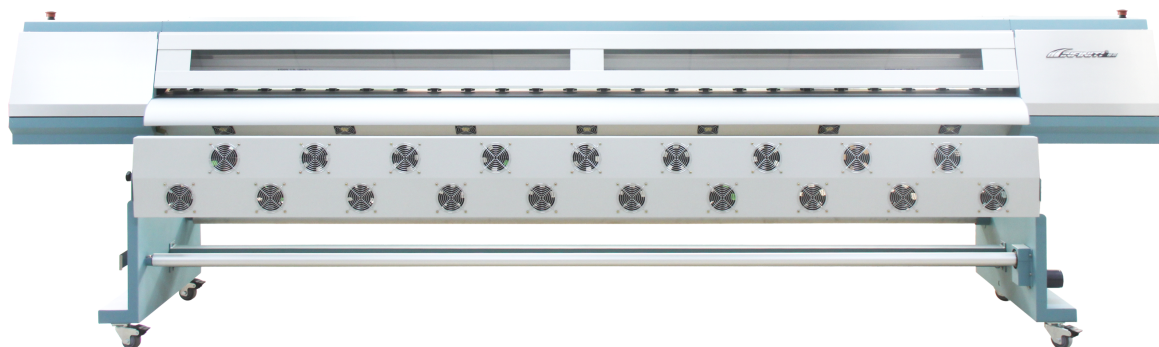


机 器 操 作 手 册

<简体中文版>

非常感谢您购买 **R 型机** 系列产品!



- 为了确保在全面了解本产品性能的基础上正确安全地使用，请务必通读本手册并将其妥善保管。
- 禁止全部或部分地非法复制本手册，否则本公司将依法追究其法律责任。
- 本手册的内容和本产品参数若有改动，恕不另行通知。
- 我方已尽力编辑本操作手册并检测本产品，如果您发现任何错印或错误，请告知我们，我们将万分感谢。

二零一二年十二月四日

版本：V1.0

目 录

<u>第一章：安全指导.....</u>	<u>3</u>
<u>第二章：准备工作.....</u>	<u>5</u>
<u>第三章：机器结构与附件.....</u>	<u>6</u>
<u>第四章：技术参数.....</u>	<u>10</u>
<u>第五章：配件清单.....</u>	<u>11</u>

1.1 重要的安全指导

请在使用您的打印机之前阅读以下指导，遵守标注在打印机上的警告和指导：

- 1) 不要堵塞该打印机外壳上的开口。
- 2) 不要将任何物品插入到打印机的槽中，注意不要将液体溅到打印机中。
- 3) 仅能使用在打印机的标签中标识的电源类型。根据国家和地区的不同，注意使用 220V 交流电源。
- 4) 将所有的设备连接到一个适当的接地插座上，避免所使用的插座与复印机或空调系统这些规则地在开和关之间切换的设备在同一回路中。
- 5) 避免使用由墙上开关或自动定时器控制的插座。
- 6) 将您的计算机系统远离潜在的电磁干扰源，例如：扬声器或无绳电话机座。
- 7) 不要使用损坏或磨损的电源线。
- 8) 如果使用附加的电源线，切记插入该附加电源线的设备的总安培数不要超过电源的额定安培数，另外，切记插入墙上的所有设备的总安培数不要超过墙上插座的额定安培数。
- 9) 不要试图自己修理打印机。

在遇到下列情况时，切断电源后请有经验的维修人员来维护：

- 1) 如果电源线或插头损坏；
- 2) 如果液体溅入打印机中；
- 3) 如果打印机摔下来或机壳破损；
- 4) 如果打印机不能正常操作或在性能上有明显的变化。

1.2 使用打印机时注意事项

- 1)不要在未切断电源的情况下用手移动打印头，否则可能会损坏打印机。
- 2)始终使用电源开关来关闭打印机。但该键被按下时，电源将被切断。在电源被切断之前，不要拔下打印机插头或数据线。
- 3)在搬运打印机之前，应确保打印头在初始位置，并将其固定。

1.3 墨瓶使用注意事项

- 1)请将墨瓶置于小孩拿不到的地方，不要让小孩喝下或接触墨瓶。
- 2)如果墨水粘到皮肤上，请用肥皂和水冲洗。如果墨水溅入眼中，请立即用水冲洗干净，并咨询医生。
- 3)不要摇晃墨瓶，这会造成墨水泄漏。
- 4)留意主墨瓶内墨水的剩余量，避免因缺墨造成不必要的损失。
- 5)经常定时的更换废墨桶，避免废墨的溢出。

1.4 打印机安装位置

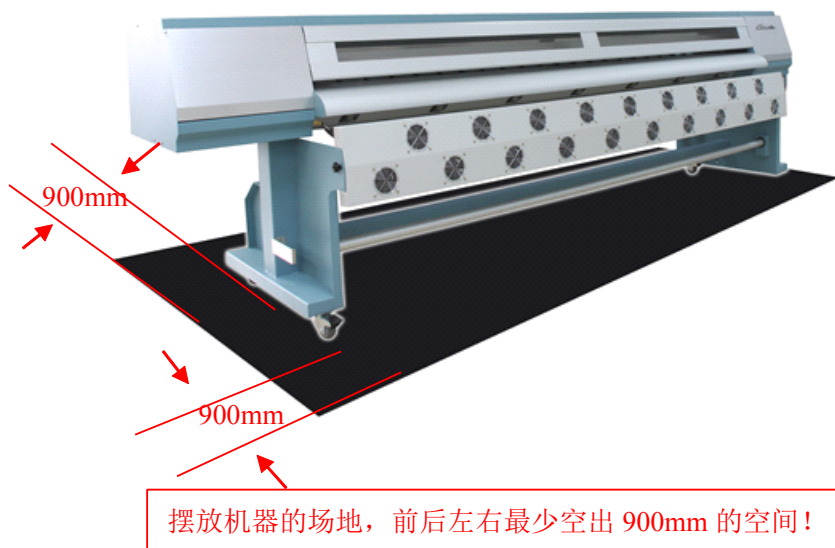
- 1)将打印机放在水平、稳定的大于打印机的平台上;如果打印机倾斜，要先调整好机器水平再进行下一步的安装。
- 2)避免温度和湿度容易发生剧烈变换的地方;避免打印机受到阳光、强光或热源的直射;避免容易振动或晃动的地方。
- 3)在打印机周围留出足够的空间以保证打印机的正常工作。
- 4)将打印机放置在靠近墙上插座的地方以使插头容易插拔。

2.1 位置环境

保持室内温度范围在 20—30℃ 之间，湿度范围在 40—60% 之间，要求配备空调与温湿度计。机器必须远离强干扰辐射源，地板必须平整。



场地的要求：



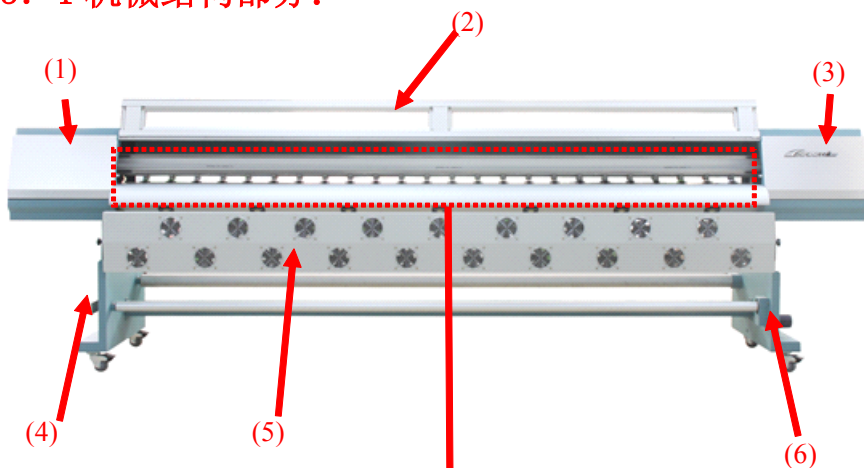
2.2 电源供应

打印机目前仅支持 AC 220V 交流电源，若使用在 AC 110V 的环境下，需配备合适功率的电压升压器。

- ❗ 打印机必须良好接地。（地线+零线电压不能大于 0.3V, 接地电阻应小于 3Ω。）
- ❗ 强烈推荐配备 UPS 与电源稳压器。
- ❗ 注意 R 型机加热附加的电源线的连接（总功率为 1900W，安培数为 9A），切记附加电源设备所能承受的安培数不能低于 13A！

注：插入墙上的所有设备的总安培数不要超过墙上插座的额定安培数。

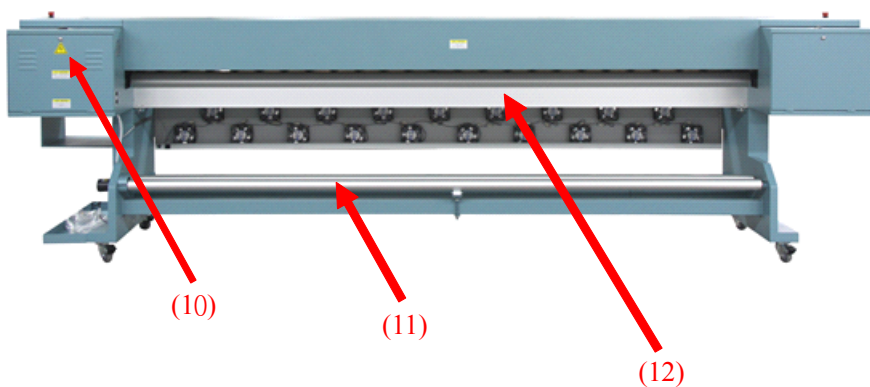
3. 1 机械结构部分:



- (1) 左机箱
- (2) 机器前盖
- (3) 右机箱
- (4) 左下机箱 (摆放废墨瓶)
- (5) 风干风扇
- (6) 右下机箱 (摆放主墨瓶)

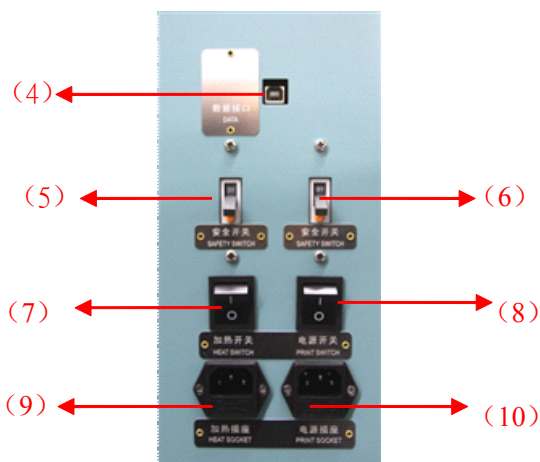
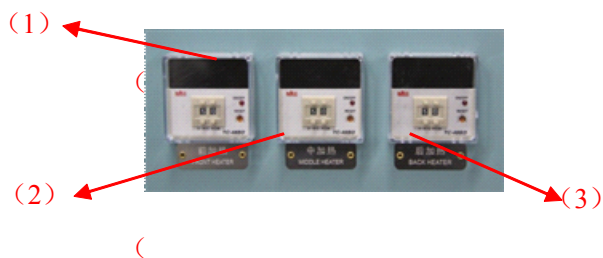


- (7) 不锈钢单压轮
- (8) 喷车导轨
- (9) 铝合金工作台面

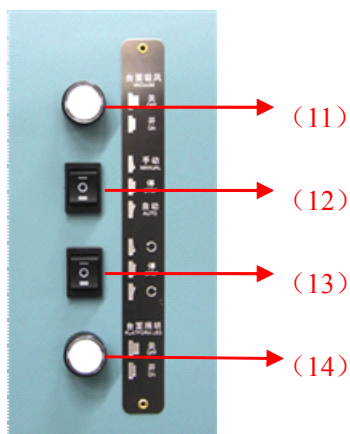


- (10) 电控箱
- (11) 放布杆
- (12) 机器主梁

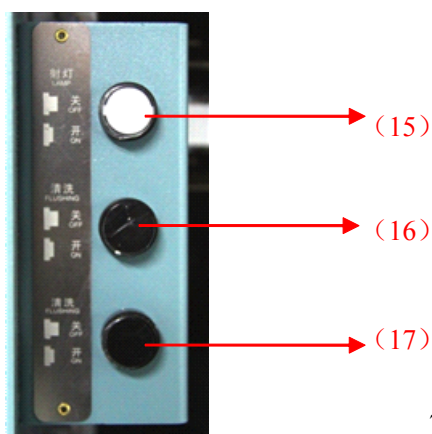
3. 2 机器接口、按钮控制部分：



- (1) 前加热温控仪
- (2) 中加热温控仪
- (3) 后加热温控仪
- (4) USB 数据接口
- (5) 加热漏电保护开关
- (6) 主电源漏电保护开关
- (7) 加热电源开关
- (8) 主电源开关
- (9) 加热电源接口(AC220V 50/60Hz 1 平方)
- (10) 主电源接口(AC220V 50/60Hz 1 平方)



- (11) 台面介质吸风开关
- (12) 收布手动/自动切换按钮
- (13) 收布正转/反转切换开关
- (14) 打印平台照明开关



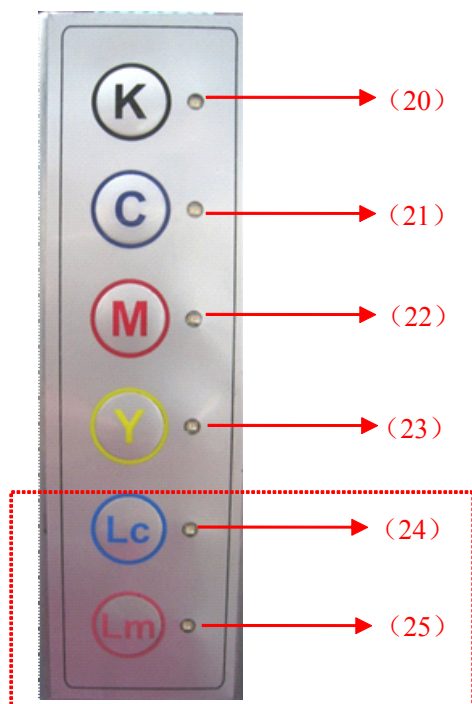
- (15) 喷头照明开关
- (16)、(17) 清洗液清洗按钮

注意：

必须先把清洗液管与喷头管对接后，同时按下 16、17 按钮，才能正确对喷头进行清洗液清洗！



- (18) 放布手动/自动切换按钮
- (19) 收布正转/反转切换开关



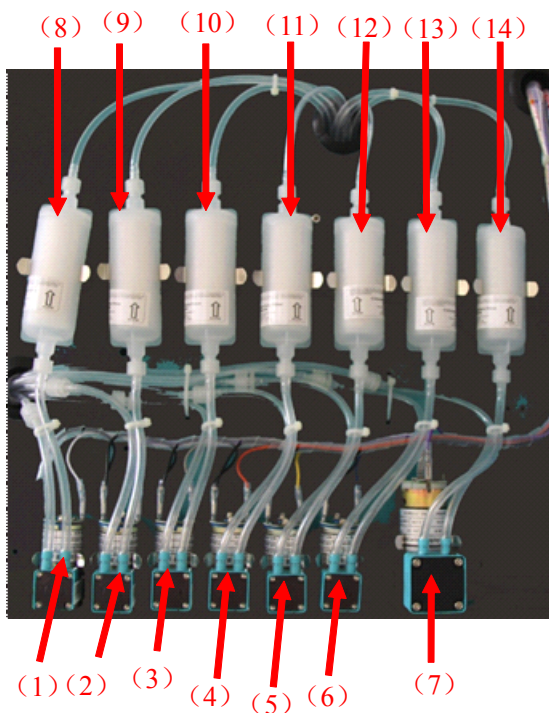
- (20) K 单独压墨按钮
- (21) C 单独压墨按钮
- (22) M 单独压墨按钮
- (23) Y 单独压墨按钮
- (24) LC 单独压墨按钮 (4 色没有 LC)
- (25) LM 单独压墨按钮 (4 色没有 LM)

注明：4 色没有 LC、LM!

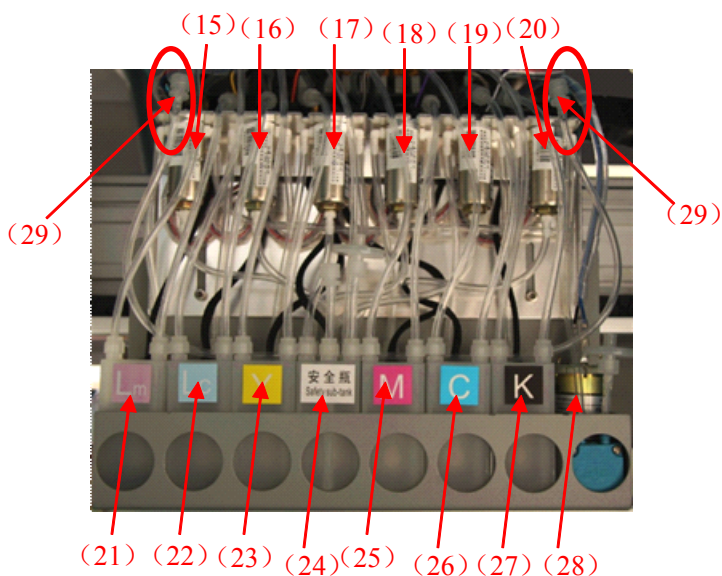


- (26) 急停开关

3. 3 供墨系统部分:



- (1) K 墨泵
- (2) C 墨泵
- (3) M 墨泵
- (4) Y 墨泵
- (5) Lc 墨泵 (4 色没有)
- (6) Lm 墨泵 (4 色没有)
- (7) 清洗泵
- (8) K 过滤器
- (9) C 过滤器
- (10) M 过滤器
- (11) Y 过滤器
- (12) Lc 过滤器 (4 色没有)
- (13) Lm 过滤器 (4 色没有)
- (14) 清洗液过滤器



- (15) Lm 电磁阀 (4 色没有)
- (16) Lc 电磁阀 (4 色没有)
- (17) Y 电磁阀
- (18) M 电磁阀
- (19) C 电磁阀
- (20) K 电磁阀
- (21) Lm 副墨瓶 (4 色没有)
- (22) Lc 副墨瓶 (4 色没有)
- (23) Y 副墨瓶
- (24) 安全瓶
- (25) M 副墨瓶
- (26) C 副墨瓶
- (27) K 副墨瓶
- (28) 空气泵
- (29) 清洗液管

⚠ 注意: 务必将清洗液管 (29) 与喷头墨管连接后, 再启动清洗液清洗系统[详见第三章 3. 2 (16)、(17)]!

⚠ 清洗完成后, 请勿必将清洗管内的清洗液全部冲出, 用快速接头把清洗管的进出口封好, 避免杂质进入, 污染管道。

规格说明				
型号	R 型			
打印宽度	3200mm			
最大介质宽度	3300mm			
喷头类型	3276R	3266R	3206R	3208R
	SPT510-50PL	SPT1020-35PL	SPT510-35PL	SPT510-35PL
	4 只\6 只	4 只\6 只	4 只\6 只	4 只\8 只
墨水	类型	溶剂墨水/弱溶剂墨水		
	颜色	四色、六色（C,M,Y,K,Lc,Lm）		
	墨盒容量	主墨盒每色 1 升或 5 升		
	供墨方式	液位自动感应，压力泵不间断供墨		
介质	宽度	3300mm		
	类型	灯箱布，即时贴，冷裱膜，布旗布等		
自动放布系统	配备（最大负重度 80kg）			
喷头清洗系统	独立清洗			
预热、烘干系统	前加热、中加热、后加热、热风烘干系统			
防翘压片	配备			
喷头高度	距介质 2—6mm 可调			
输入电源	AC220V，50Hz/60Hz			
机器尺寸/重量	L4460xW905xH1280mm /310Kg			
包装尺寸/重量	L4590xW1050xH890mm /553Kg			

编号	配件名称	规格	单位	3266R	3276R	3206R	3208R
P30198	SPT 六角螺母	H12*12M10	个	7	7	7	9
P30199	SPT 气咀接头	φ 8*18.5	个	7	7	7	9
E41092	喷头薄膜扁线	1.0*30pm*30cm	条	14	7	7	9
S50002	蒙泰(Main Top)中文版软件	中文版	套	-	-	-	-
S50006	锐彩软件(RIP)	中文版	套	-	-	-	-
S50007	USB 打印控制软件(Printmon)	中文版	套	1	1	1	1
E41020	电源线	1 平方 3 米长	条	2	2	2	2
E41083	USB 线(贝尔金)	2.0 传输线标准版 1.8 米	条	1	1	1	1
M20044	平垫(不锈钢)	φ 4	个	4	4	4	4
M20071	喷头安装螺钉(M3*15.5mm)	M3*15.5mm	个	3	3	3	3
M20072	喷头安装螺钉(M3*8mm)	M3*8mm	个	3	3	3	3
M20017	顶簧(喷头架用)	φ 4.4*16.5*11n	个	3	3	3	3
M20029	拉簧(光栅用或压轮用)	中耳拉力	个	5	5	5	5
M20087	平垫(不锈钢)	φ 3	块	3	3	3	3
M20128	螺丝(内六角)	m4*10(不锈钢)	个	4	4	4	4
M20166	脚轮垫片		个	4	4	4	4
P30004	T 形三通	白色 φ 4	个	2	2	2	2
P30006	直角内丝	内丝 φ 4	个	2	2	2	2
P30007	直角外丝	内丝 φ 4	个	2	2	2	2
P30009	闷盖接头(内丝)	旋转堵头内丝	个	2	2	2	2
P30040	盖垫		个	2	2	2	2
P30052	润滑脂		盒	1	1	1	1
P30137	胶瓶(清洗瓶)	100 毫升	个	1	1	1	1
P30165	通花管锁布扣		个	-	-	-	-
P30069	滚动罩	φ 60	个	2	2	2	2
P30056	滚动罩	φ 50	个	-	-	-	-
T60005	无纺布 A(擦试布)		米	2	2	2	2
T60062	保鲜纸(佳能)	30 米	条	2	2	2	2
T60063	棉签		条	6	6	6	6
T60124	钕铁硼墙磁	DZA20*5*5 φ 8	个	-	-	-	-