中文

PS-800SB-2850 吸引装置 使用说明书

目 录

1.	构成零部件一览	. 1
2.	吸风装置组装	3
	2-1. 安装风机	
	2-2. 安装过滤盒	
	2-3. 安装电磁阀	
	2-4. 安装电源开关	
	2-5. 安装脚踏开关	11
3.	功能确认	12
4.	故障排除	13

1. 构成零部件一览

请确认零部件。



40275338 吸引装置组

	No.	产品名称	个数	备考
风机零部件	0	风机安装铝材	2	
	2	螺丝组	4	带滑块螺母 M6-80
	8	风机组件	1	带电源开关
	4	螺丝组	4	带滑块螺母 M6-16
	6	消音器	1	
	6	盖	4	
过滤盒零部件	•	过滤盒	1	
	8	螺丝	4	M4-10
	9	Φ60ΧΦ68 塑料钢丝管	2	长1.1 M、短0.9 M
	•	管带	4	
	•	吸引装置安全罩	1	
	®	沉头螺钉	12	
电磁阀零部件 —	13	电磁阀	1	带固定螺钉
	•	空气管	2	带编号:15、16
脚踏开关零部件	1	脚踏开关	1	带有端子

2. 吸风装置组装

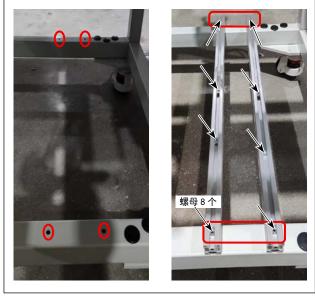


请关闭缝纫机的电源和空气。

2-1. 安装风机



1) 从螺丝②和④ (带有金属基座) 松开螺母,放入铝质外框①。



2) 将铝质外框**①**对准支架的孔,用螺丝❷固定铝 质外框。(拧紧到外侧的螺母上)

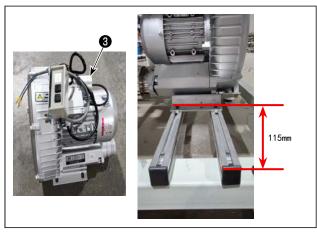




3) 将盖子6安装到铝质外框上。



盖板突出的部分应朝上



4) 将风机③放置于铝质外框❶上,将螺丝④放入 风机的板金和螺母中。

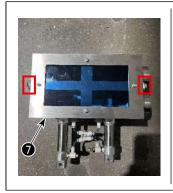


5) 从缝纫机手前一侧的位置,调节风机③的前后位置,让其与铝质外框①间隔 115mm,并拧紧螺丝④。



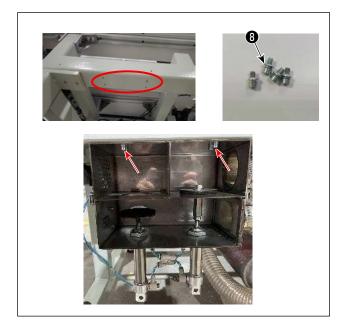
6) 将消音器 5 安装在风扇 3 上。

2-2. 安装过滤盒





1) 解除过滤盒**⑦**侧面的拨动闩锁(2个), 拆下安全罩。



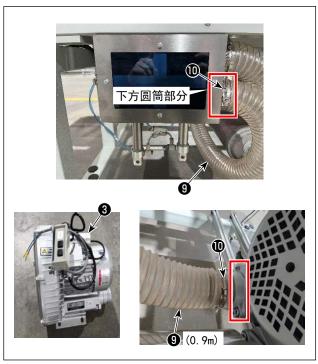
2) 用螺丝(8) (4个) 将过滤盒安装到支架上。



3) 将安全罩安装在过滤箱上,用拨动闩锁(2个)固定。



4) 将软管᠑ (1.1m) 插入吸引装置安全罩❶的圆筒部分和过滤盒⑦的上方圆筒部分之深处,然后用管带❶固定。



5) 将软管**③**(0.9m)插入风机**③**的圆筒部分和过滤盒**⑦**的下方圆筒部分之深处,然后用管带**⑩**固定。





6) 拆下支架安全罩,松开网的板的固定螺丝。



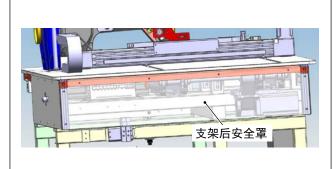
在机台里侧有螺母。松开螺丝时,请注意 螺母脱落。





7)将网的板的固定螺丝更换为螺丝(P),使用螺丝 (P)和螺母固定吸引装置安全罩(I)。

2-3. 安装电磁阀

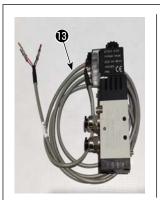




- 1) 拆下支架后安全罩。
- 2) 拆下歧管的板金(左起第2)。

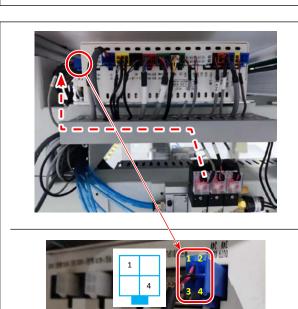


在板金和歧管之间有橡胶密封圈。





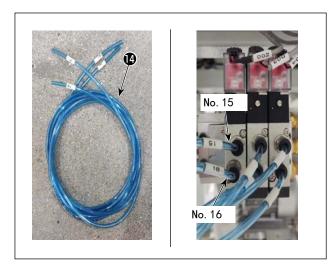
3) 放入橡胶密封圈,固定电磁阀(3)。



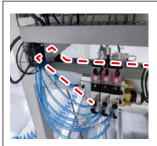
4) 从电装上拔下连接器,将电磁阀**®**的电线插入 连接器。

红线为1号,黑线为3号。

将电线放入线管内并进行配线操作,将连接器 连接至电装。

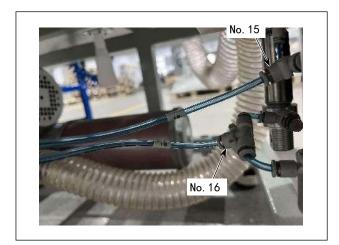


5) 将空气管❶插入电磁阀❸。 上面是 No. 15, 下面是 No. 16。



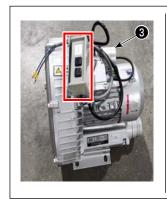


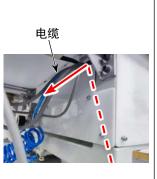
6) 如图所示,对空气管∰进行配管操作。



7) 将空气管❷连接至过滤盒❸的气缸。

2-4. 安装电源开关





1) 让风机3的电源开关和电线从支架下方通过。





2) 松开电源开关上附带的螺丝和螺母,将螺母放入铝质外框,将电源开关固定在支架的铝质外框上。





3) 松开缝纫机电源开关安全罩的固定螺丝和电线 密封套的盖子,打开开关安全罩,拉出开关。 在开关盒的下方开孔。



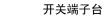


4) 将位于风机电源电线的电线密封套放入电源盒。





5) 将电线密封套的盖子放入电线中,让电线穿过电线密封套。 将盖子少许放入密封套。







6) 将电源电线放入开关端子台,用螺丝固定。 蓝线是 No. 2,褐线是 No. 4。

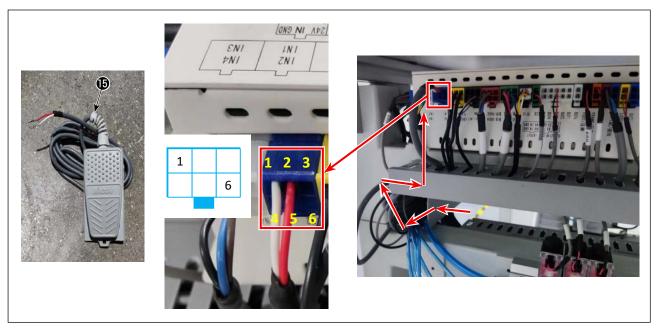


7) 从电源盒中拔出左方和下方的电线的多余部分, 将开关放入电源盒中,拧紧固定螺丝。

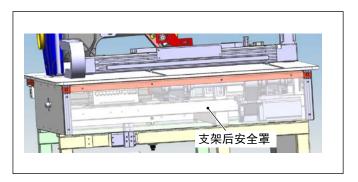


8) 将多余的电线收入支架内,固定支架手前一侧 的安全罩。

2-5. 安装脚踏开关



- 1) 从电装中拔出连接器,将踏板**6**的电线插入连接器中。 白线是 No. 1,红线是 No. 2。
- 2) 如图所示,对踏板电线进行配线操作。



3) 固定支架后方安全罩。

3. 功能确认



1) 打开风机电源,风机会启动。



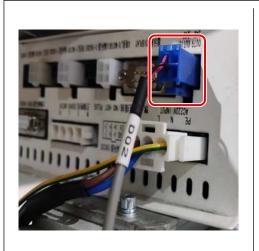
2) 将1张纸(或布)铺在网的板上,只要按下脚踏开关,纸(或布)就会被吸附,如果再次按下脚踏开关,吸引力会消失,请安装此项操作,确认吸引功能是否良好。

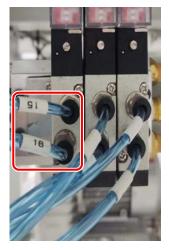


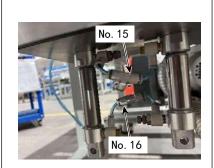
3) 按下 0FF 按钮,风机会停止。

4. 故障排除

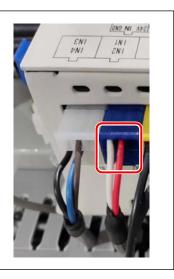
- 1) 在吸引装置启动的时候,即便按下踏板,也不会吸附。
 - ① 请确认脚踏开关、电磁阀电线、空气管是否正确连接。



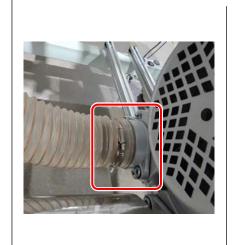








- 2) 按下脚踏开关,可以吸附。但是吸引力度偏小。
 - ① 请确认是否有空气从风机、吸引装置安全罩以及过滤盒的管道连接部分漏出。如果有空气漏出,请扎实固定空气管。









- ② 过滤箱的安全罩如果安装不到位,空气会泄漏。 请解除插孔锁,重新锁定。 请解除拨动闩锁,重新锁定。
- ③ 旨在对侧面流出的空气进行微调节的窗板,没 有全部覆盖住过滤箱的孔。请重新调节窗板。