

中 文

PS-810
吸引装置
使用说明书

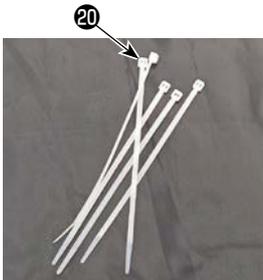
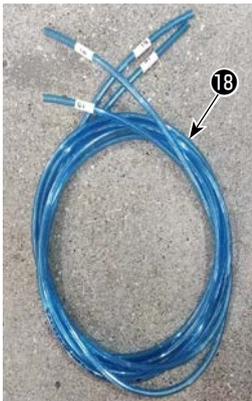
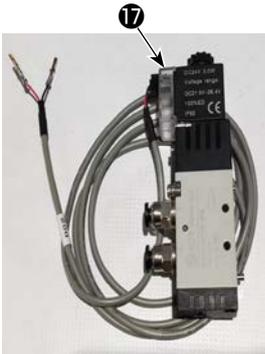
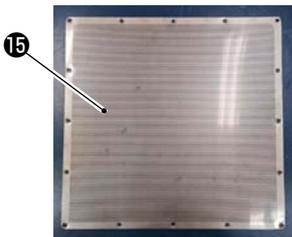
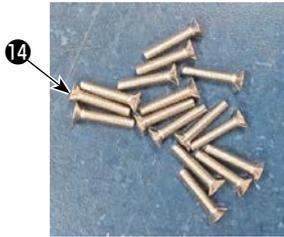
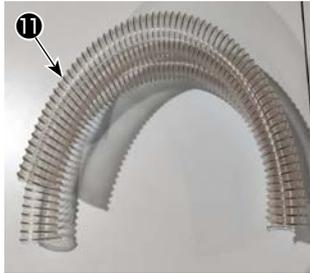
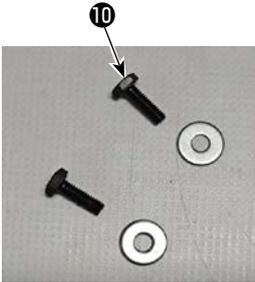
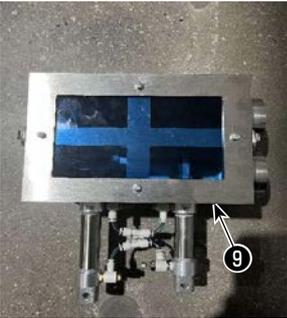
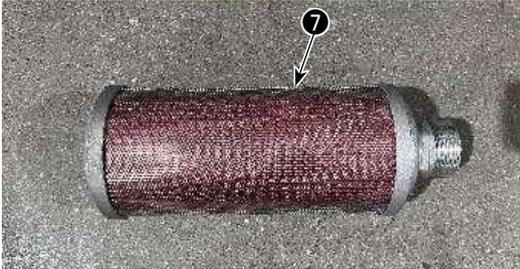
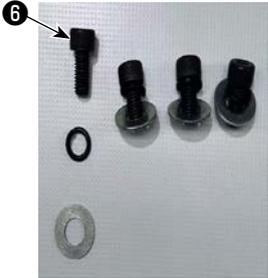
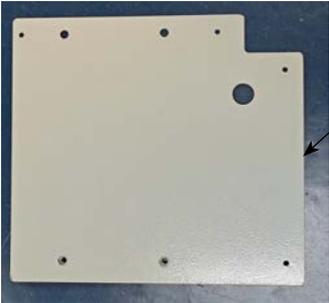
目 录

1. 构成零部件一览	1
2. 吸风装置组装	5
2-1. 安装风机	5
2-1-1. 8045/10045 缝纫机的风机安装	5
2-1-2. 3085 缝纫机的风机安装	6
2-2. 安装过滤盒和消音器	8
2-3. 安装电磁阀	12
2-4. 安装电源开关	14
2-5. 安装脚踏开关	17
3. 功能确认	18
4. 故障排除	19

1. 构成零部件一览

请确认零部件。

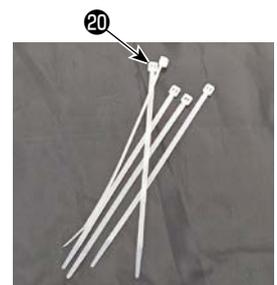
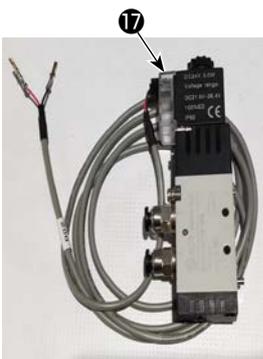
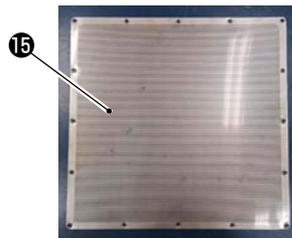
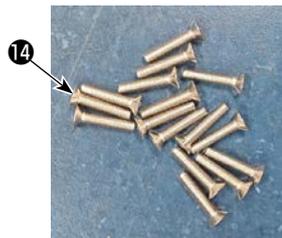
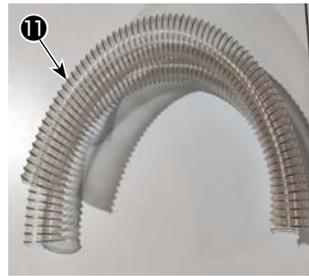
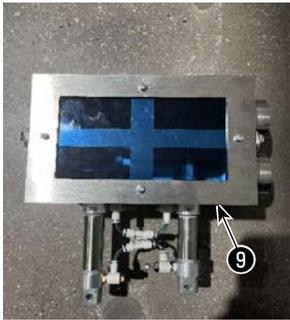
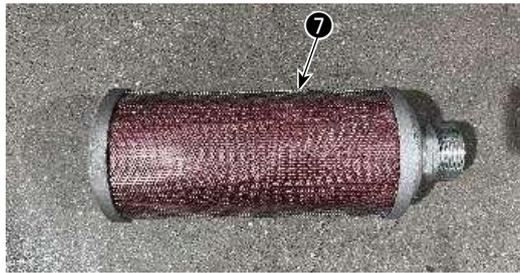
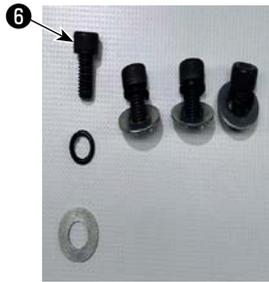
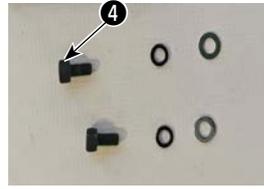
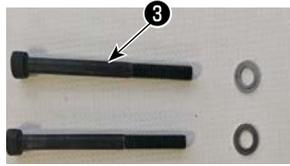
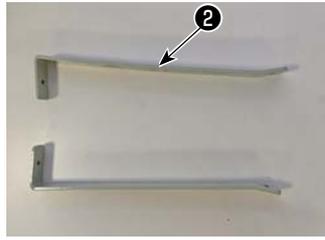
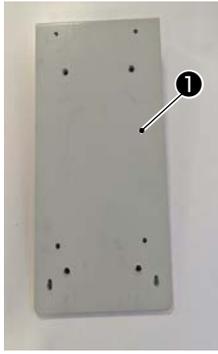
【8045/10045 缝纫机用零件】



40313599 吸引装置组

	No.	产品名称	个数	备注
风机零部件	①	托板	1	
	②	螺丝组	4	M5-12(带弹簧垫圈和平垫圈)
	⑤	风机组件	1	带电源开关
	⑥	螺丝组	4	M8-16(带弹簧垫圈和平垫圈)
	⑦	消音器	1	
	⑧	螺丝组	2	M4-10(带弹簧垫圈和平垫圈)
过滤盒零部件	⑨	过滤盒	1	
	⑩	螺丝组	2	
	⑪	φ 60× φ 68 塑料钢丝管	2	长 1.3M、短 1.0M
	⑫	管带	4	
	⑬	吸引装置安全罩	1	附带球阀和 PVC 管
	⑭	沉头螺钉	16	
	⑮	网状板	1	
	⑯	螺丝组	4	带螺母
电磁阀零部件	⑰	电磁阀	1	带固定螺丝
	⑱	空气管	2	带编号：15、16
脚踏开关零部件	⑲	脚踏开关	1	带有端子
扎带零件	⑳	扎带	5	7X200

【13085 缝纫机用零件】



40313600 吸引装置组

	No.	产品名称	个数	备注
风机零部件	①	托板	1	
	②	支撑杆	2	
	③	螺丝组	2	M5-50(带平垫圈)
	④	螺丝组	2	M5-10(带弹簧垫圈和平垫圈)
	⑤	风机组件	1	带电源开关
	⑥	螺丝组	4	M8-16(带弹簧垫圈和平垫圈)
	⑦	消音器	1	
	⑧	螺丝组	2	M4-8(带弹簧垫圈和平垫圈)
过滤盒零部件	⑨	过滤盒	1	
	⑩	螺丝组	2	
	⑪	Φ 60× Φ 68 塑料钢丝管	2	长 1.3M、短 0.6M
	⑫	管带	4	
	⑬	吸引装置安全罩	1	附带球阀和 PVC 管
	⑭	沉头螺钉	32	
	⑮	网状板	1	
	⑯	螺丝组	4	带螺母
电磁阀零部件	⑰	电磁阀	1	带固定螺丝
	⑱	空气管	2	带编号：15、16
脚踏开关零部件	⑲	脚踏开关	1	带有端子
扎带零件	⑳	扎带	5	7X200

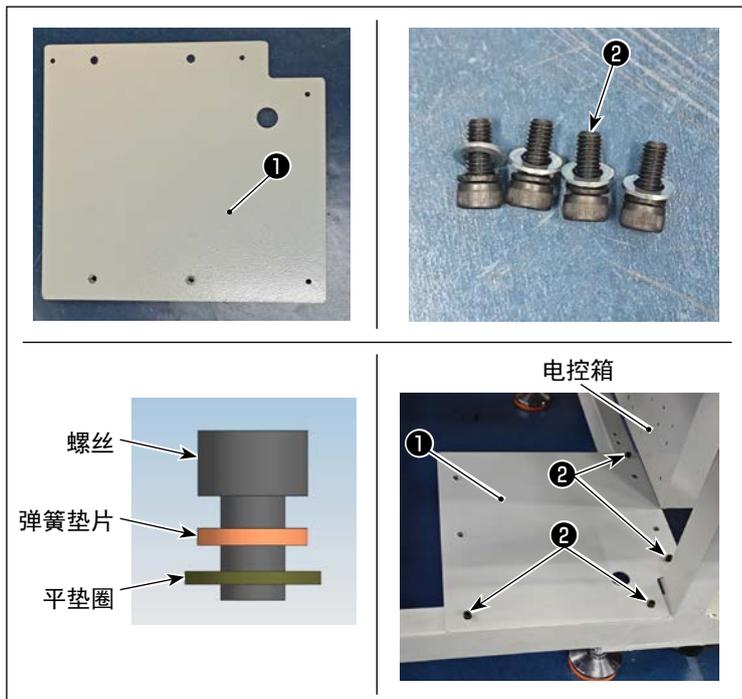
2. 吸风装置组装



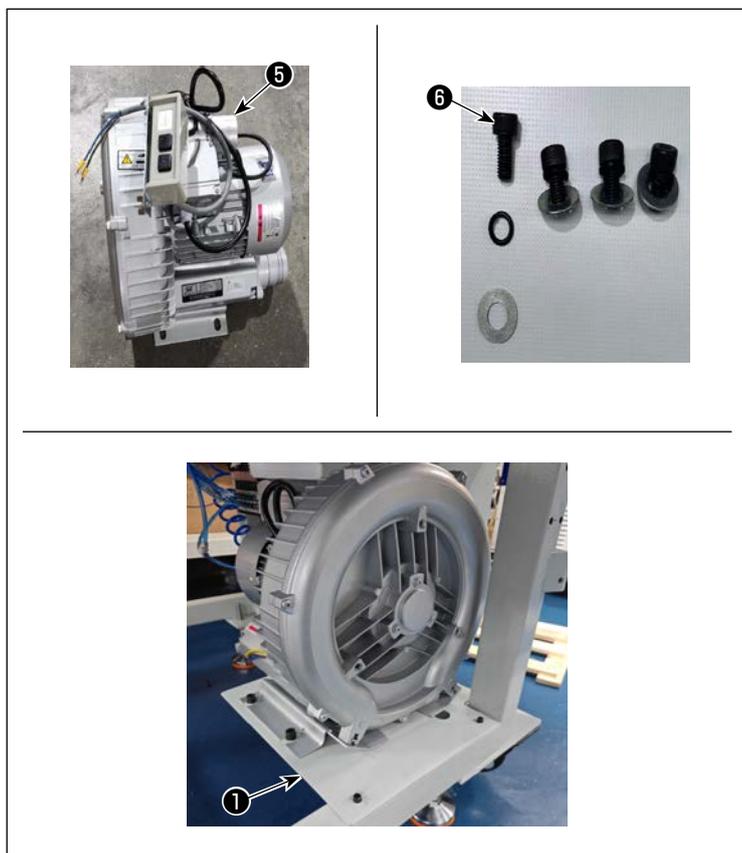
请关闭缝纫机的电源和空气。

2-1. 安装风机

2-1-1. 8045/10045 缝纫机的风机安装

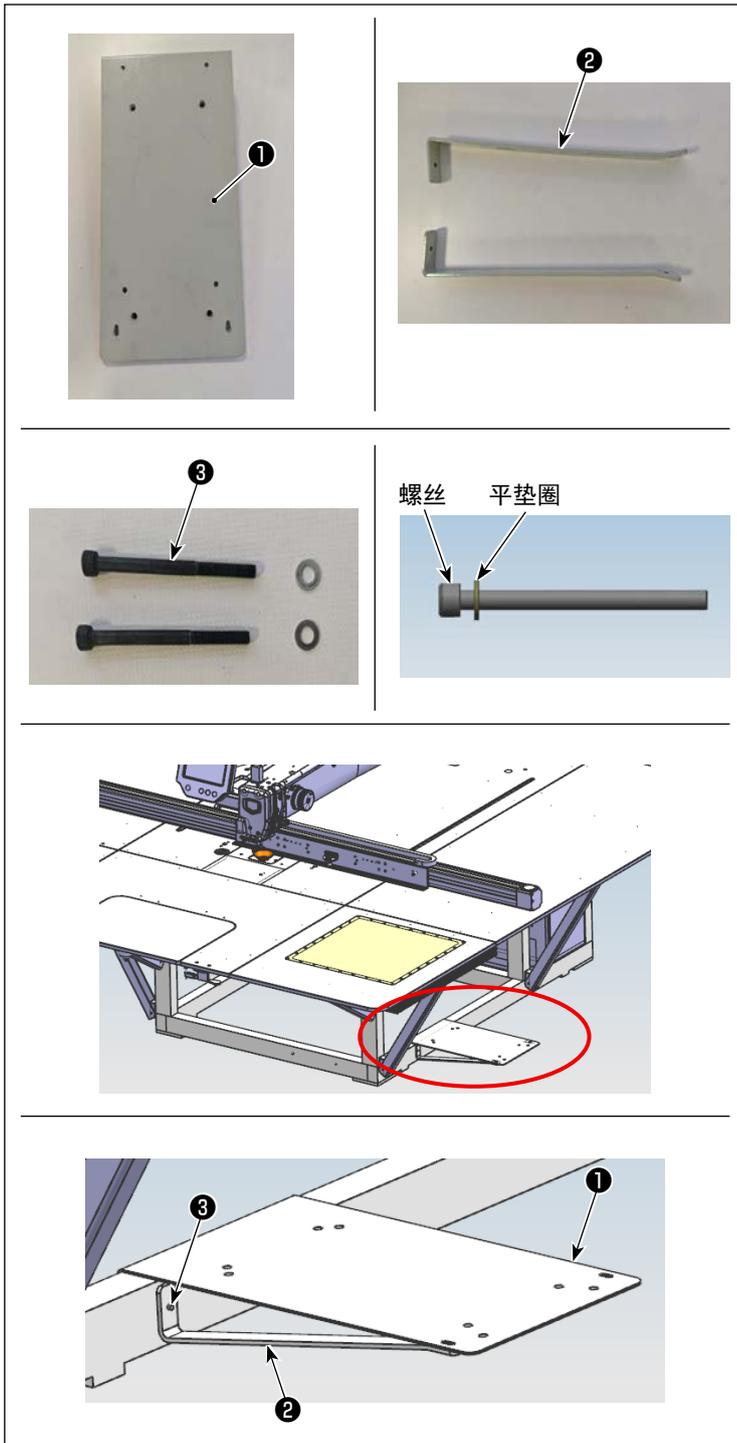


- 1) 如左图所示组装螺丝组②(4个), 将托板①固定在脚架(电控箱侧)上。

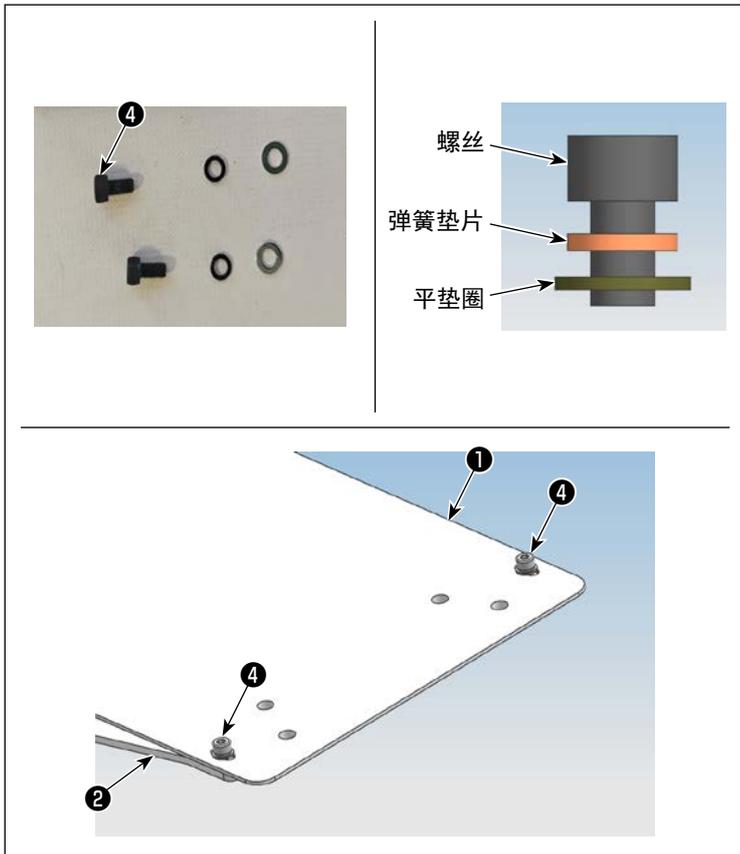


- 2) 如1)所示组装螺丝组⑥(4个), 将鼓风机⑤固定在托板①上。

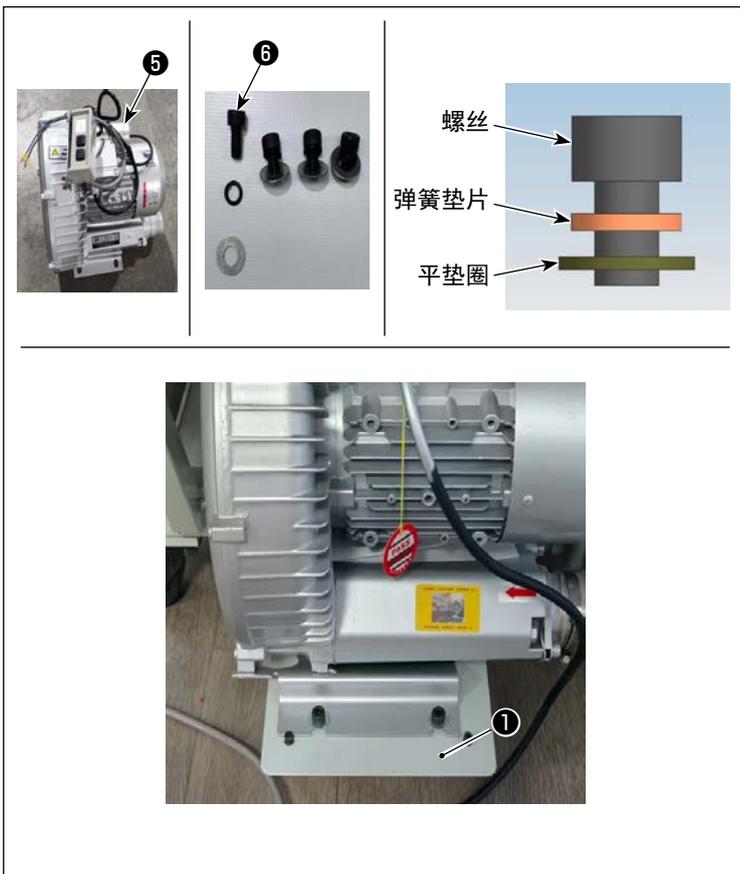
2-1-2. 13085 缝纫机的风机安装



- 1) 如左图所示组装螺丝组**③** (2个), 将托板**①**和支撑杆**②** (2个) 固定在脚架右侧上。

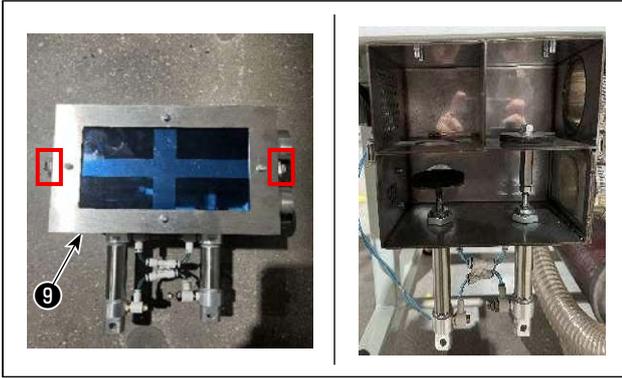


2) 如左图所示组装螺丝组④ (2 个), 将托板①和支撑杆② (2 个) 固定。

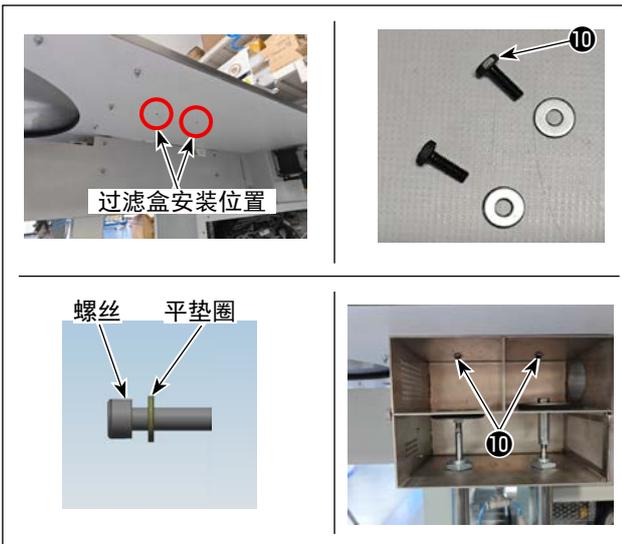


3) 如左图所示组装螺丝组⑥ (4 个), 将鼓风机⑤固定在托板①上。

2-2. 安装过滤盒和消音器



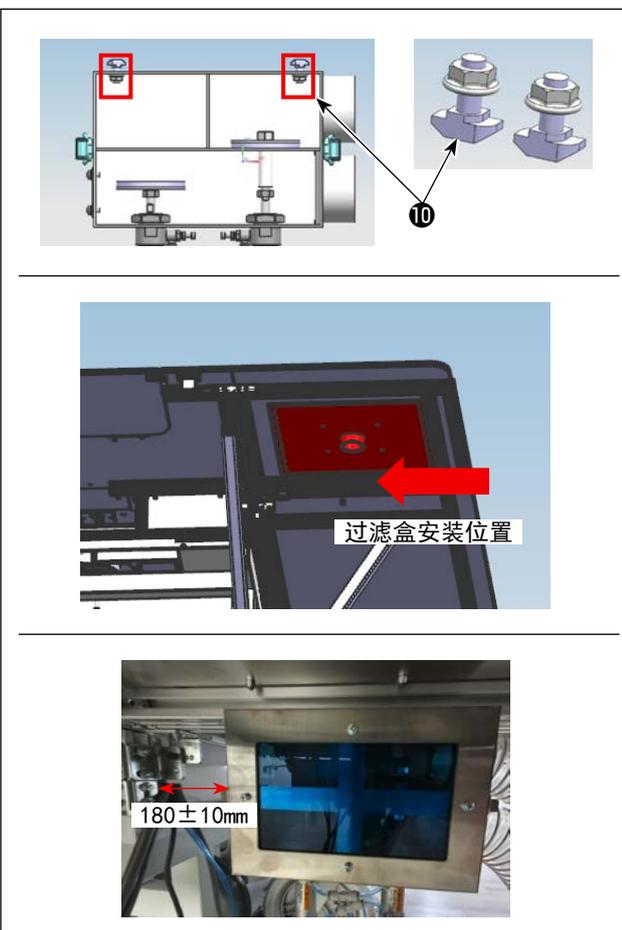
1) 解除过滤盒**9**侧面的拨动门锁（2个），拆下安全罩。



2) 固定过滤盒

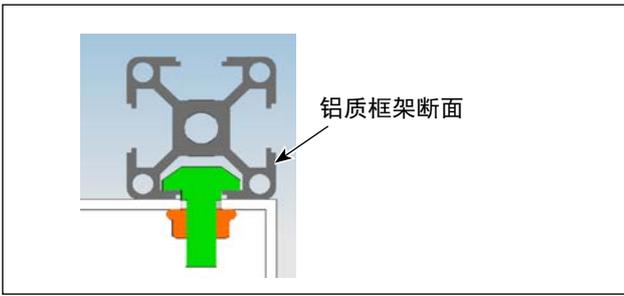
8045/10045 缝纫机：

如左图所示组装螺丝组**10**（2个），将过滤盒**9**从内部安装到桌板右侧。



13085 缝纫机：

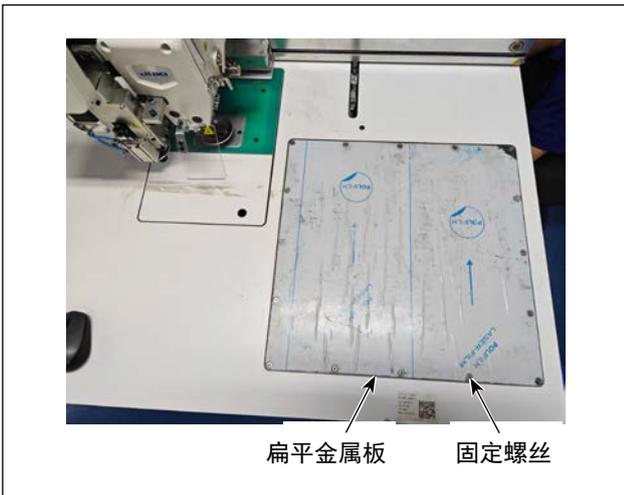
将螺丝组**10**（2个）放在过滤盒**9**的顶上，将螺丝组**10**的 T 形螺丝放入铝质框架中，调整过滤盒的左右位置（ $180 \pm 10\text{mm}$ ），拧紧螺丝组**10**的螺母。



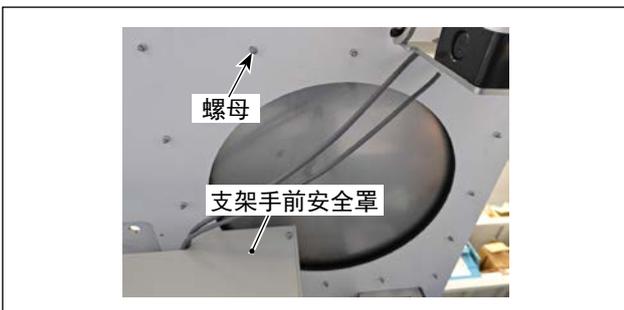
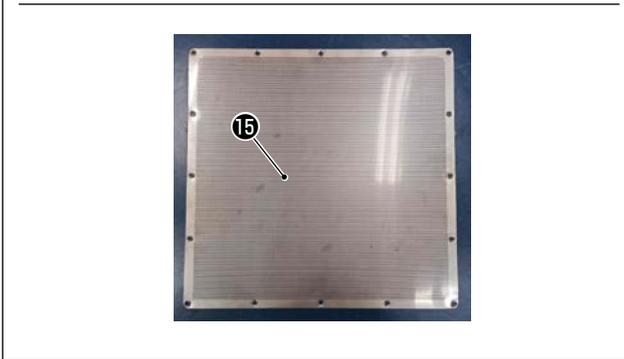
注意 请如左图所示，将 T 型螺丝固定在正确的方向上。



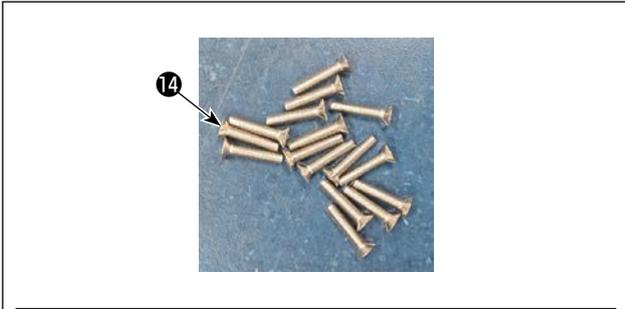
3) 将安全罩安装在过滤箱上，用拨动门锁（2 个）固定。



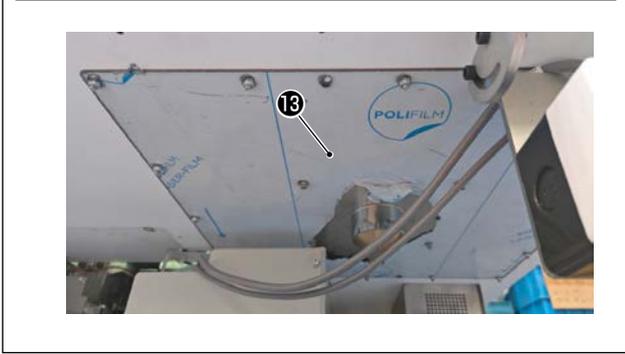
4) 拆下固定螺丝（16 个）和螺母（16 个），把扁平金属板换成网板⑮。



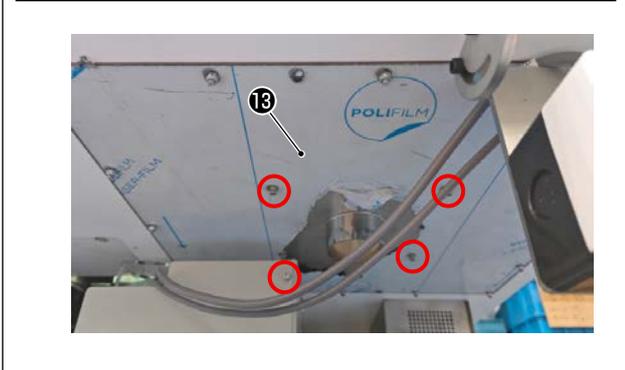
注意 在机台里侧有螺母。松开螺丝时，请注意螺母脱落。

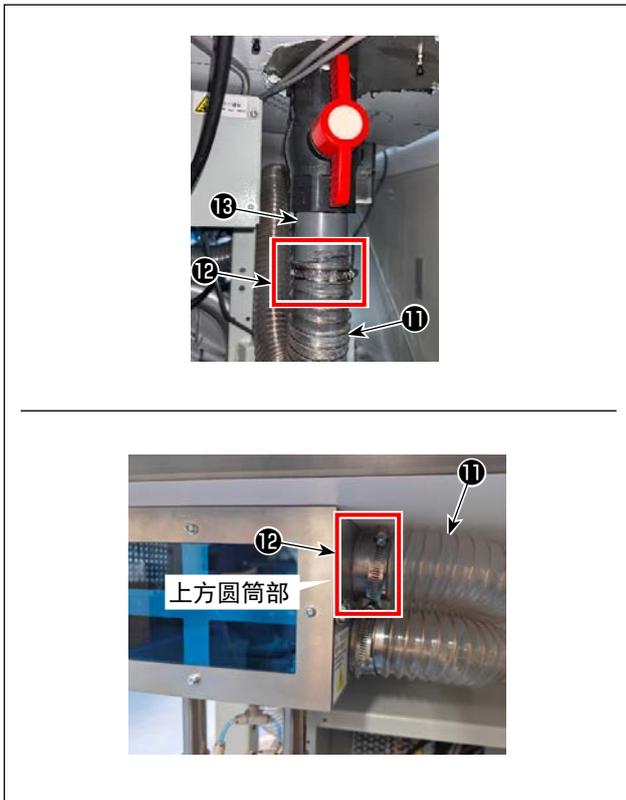


5) 将网板**15**的固定螺丝更换为螺丝**14** (16 个), 使用螺丝**14**和螺母固定吸引装置安全罩**13**。

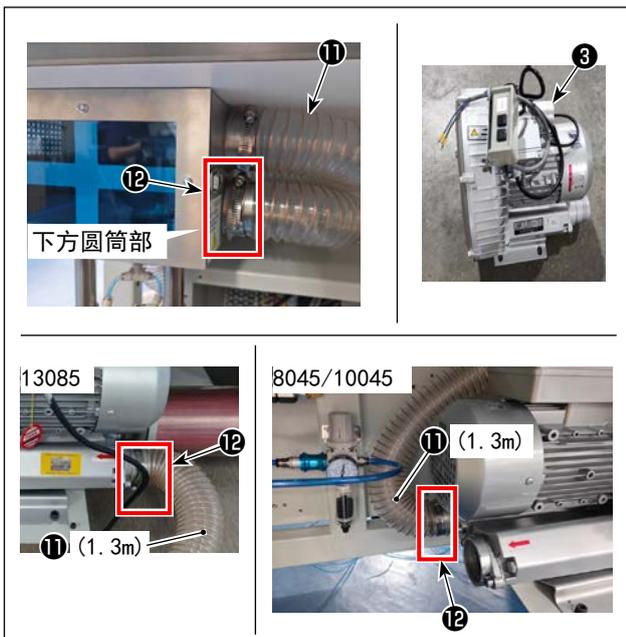


6) 将螺钉组**16** (4 个) 安装于左图的吸引罩**13**红色圆圈, 调整螺钉组**16**直到网板**15**表面平整, 然后将螺钉组**16**的螺母拧紧到吸引罩**13**上。

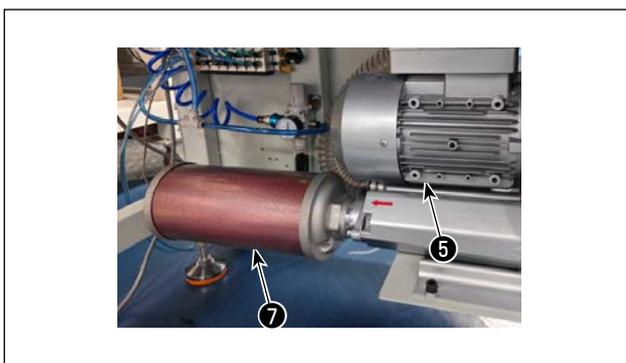




- 7) 将软管**11** (8045/10045:1.0m ; 13085:0.6m) 插入吸引装置安全罩**13**的圆筒部和过滤盒**9**上方的圆筒部深处, 用管带**12** (1 个) 固定。

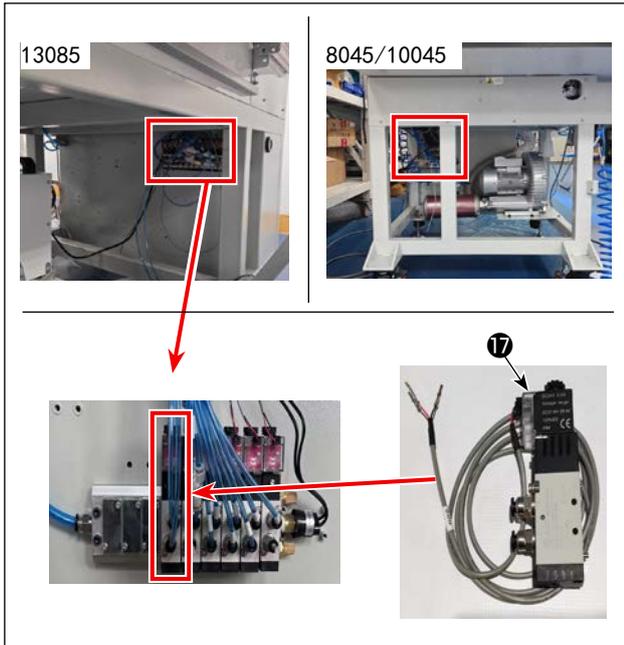


- 8) 将软管**11** (1.3m) 插入风机**5**的圆筒部分和过滤盒**9**的下方圆筒部分深处, 然后用管带**12** (1 个) 固定。



- 9) 将消音器**7**安装在风机**5**上。

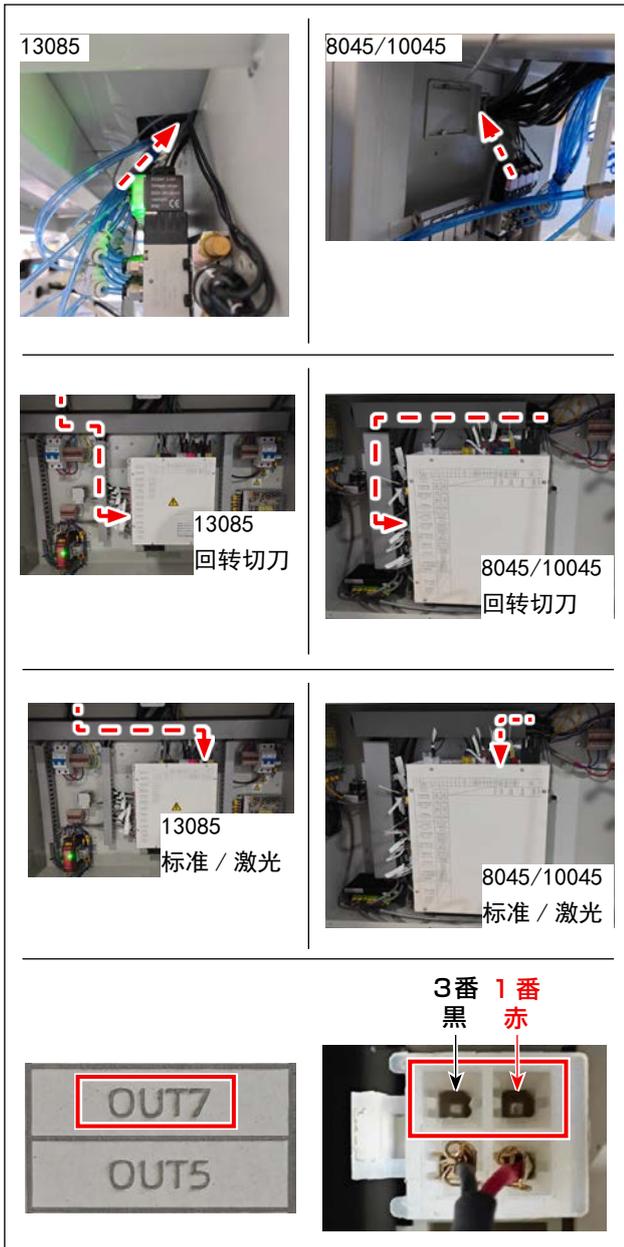
2-3. 安装电磁阀



1) 拆下一个歧管的金属板，固定电磁阀⑰。(带橡胶密封圈)

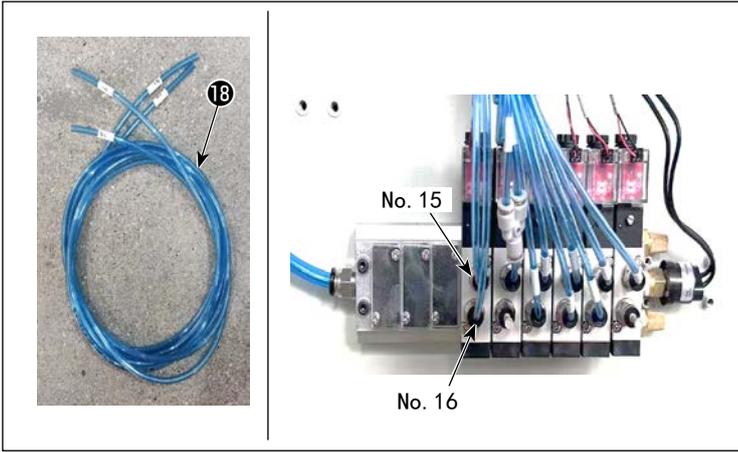


在板金和歧管之间有橡胶密封圈。

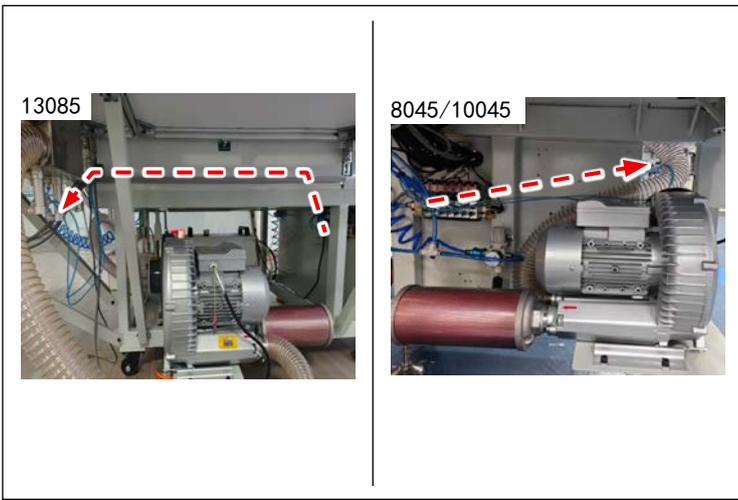


2) 如图所示，将电磁阀⑰的电缆接线至电装架。

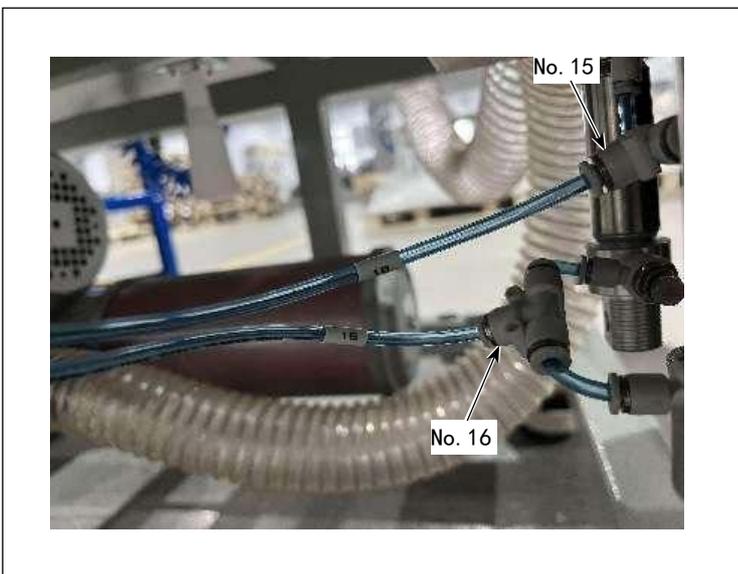
3) 如图所示，将电磁阀⑰的电缆穿过管道，插入OUT7连接器的1号（红）和3号（黑）。



4) 将空气管**18**插入电磁阀**17**。

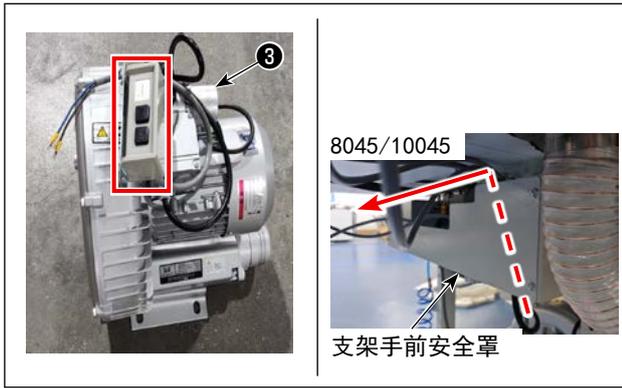


5) 如图所示，对空气管**18**进行配管操作。

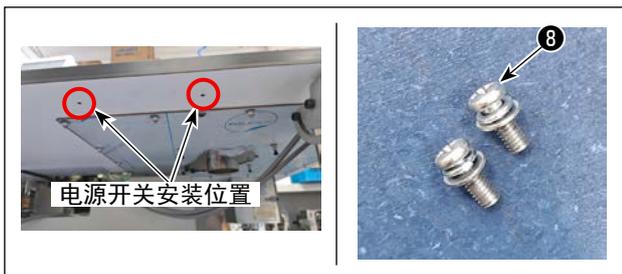


6) 将空气管**18**连接至过滤盒**9**的气缸。

2-4. 安装电源开关



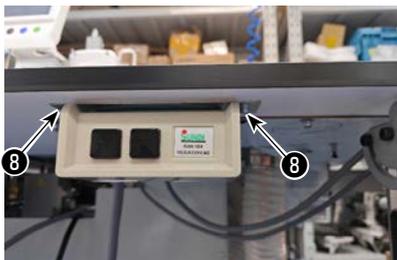
- 1) 让风机⑤的电源开关从支架手前安全罩后侧传到前侧。（仅限 8045/10045）



- 2) 固定电源开关

8045/10045 缝纫机：

用螺钉⑧（2个）将电源开关安装到工作台下侧（红圈）。

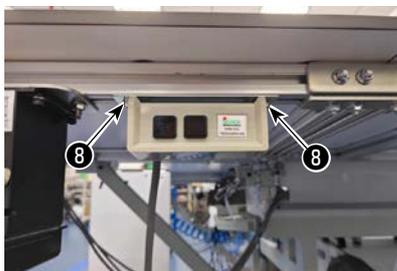


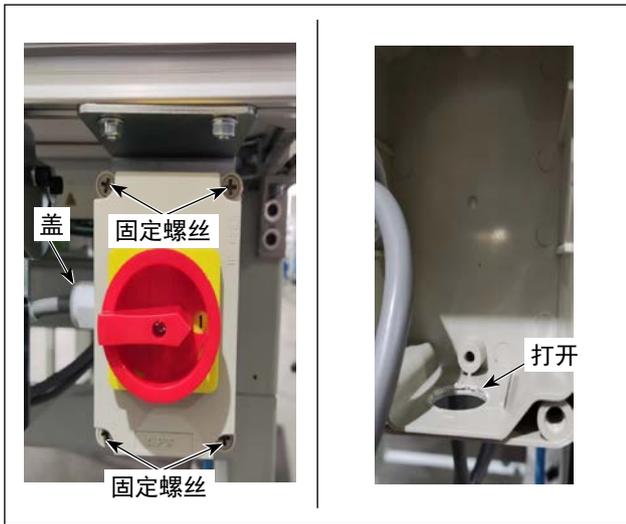
13085 缝纫机：

用螺钉⑧（2个）将电源开关安装到右侧工作台的铝型材内的方形螺母（红圈）处。

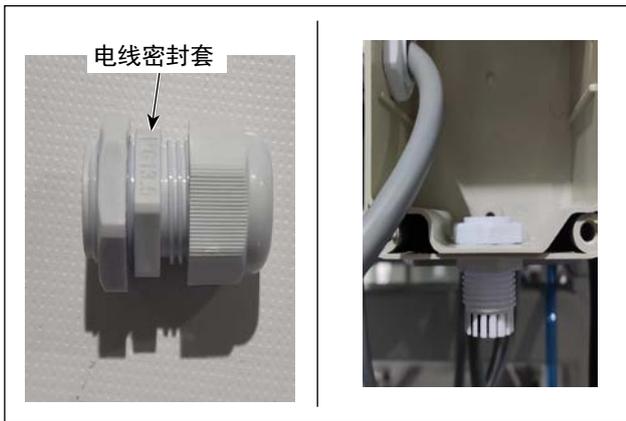


方形螺母已提前装入铝型材。

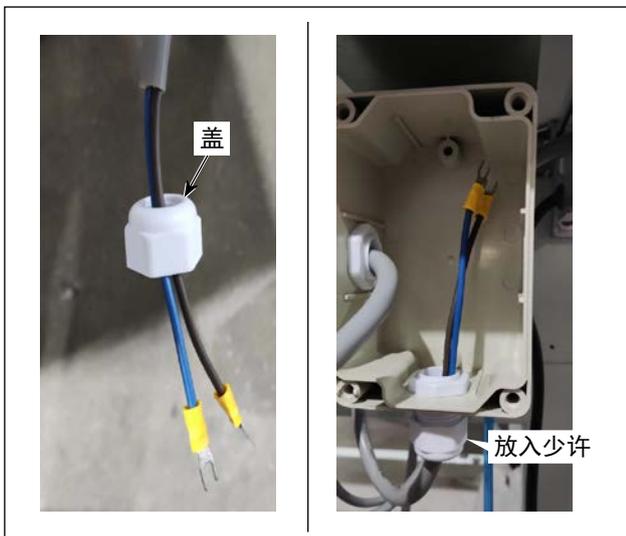




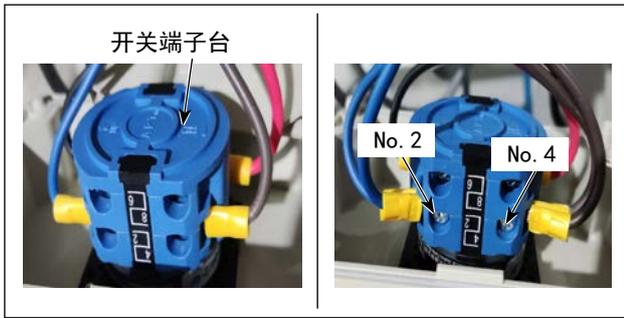
- 3) 松开缝纫机电源开关安全罩的固定螺丝和电线密封套的盖子，打开开关安全罩，拉出开关。在开关盒的下方开孔。



- 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。

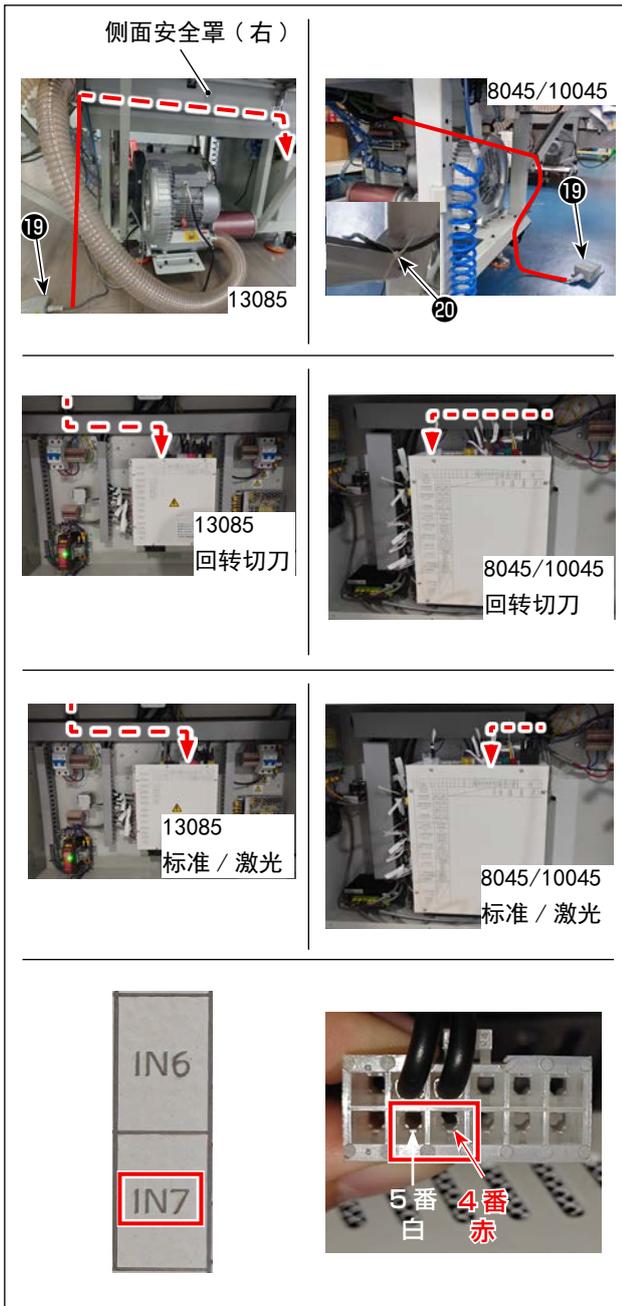


- 6) 将电源电线放入开关端子台，用螺丝固定。
蓝线是 No. 2，褐线是 No. 4。



- 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) 将多余的电缆用扎带固定在脚架支柱处。

2-5. 安装脚踏开关



1) 8045/10045 缝纫机：

如图所示，将踏板⑱的电缆布线到电控箱。
在拉踏板时，为了防止配线破损，请将踏板电缆用束线带⑳固定在脚架斜支柱上。

13085 缝纫机：

如图所示，将踏板⑱的电缆从侧面安全罩（右）后侧穿过，布线到电控箱。

2) 如图所示，将踏板⑱的电缆穿过管道，插入 IN7 连接器的 4 号（红）和 5 号（白）。

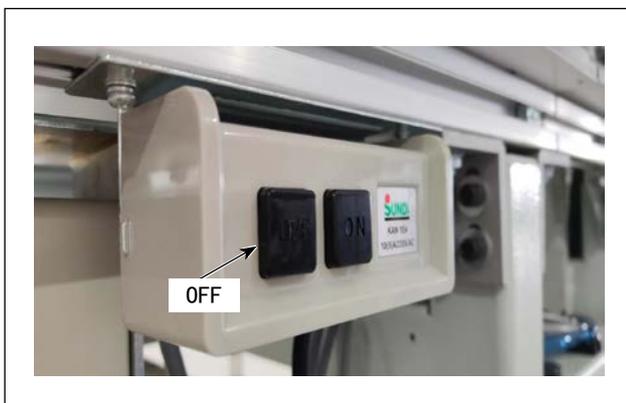
3. 功能确认

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。

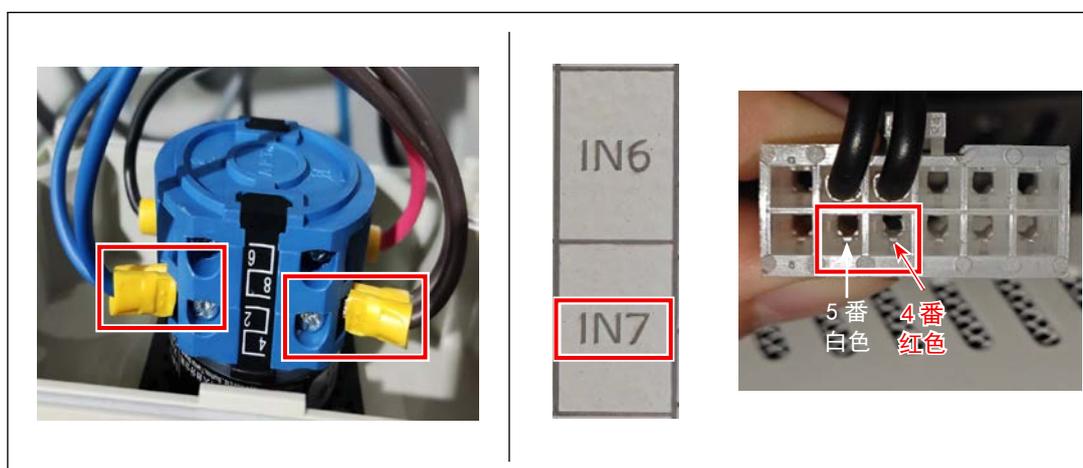
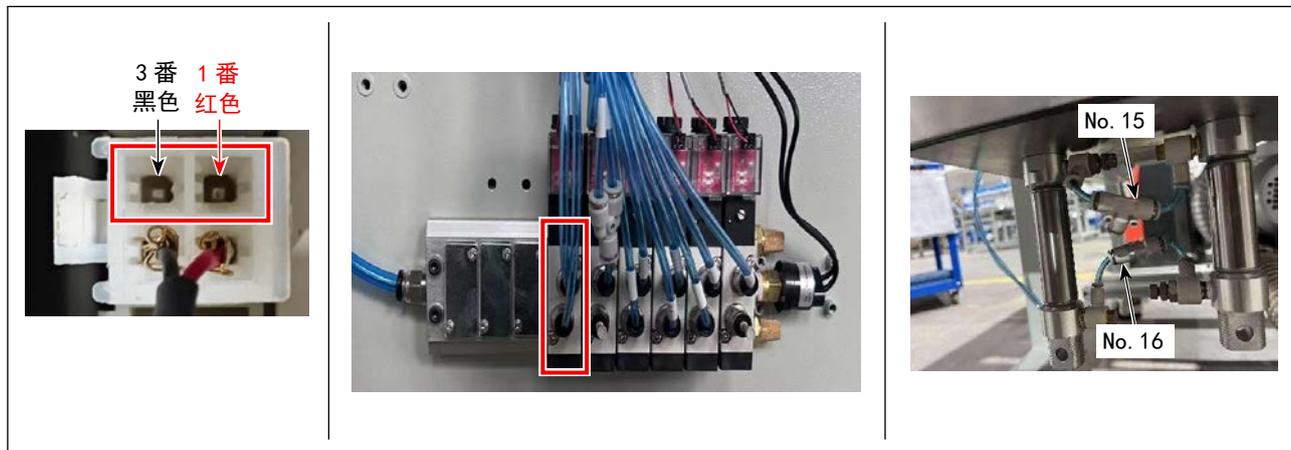
3) 按下 OFF 按钮，风机会停止。



4. 故障排除

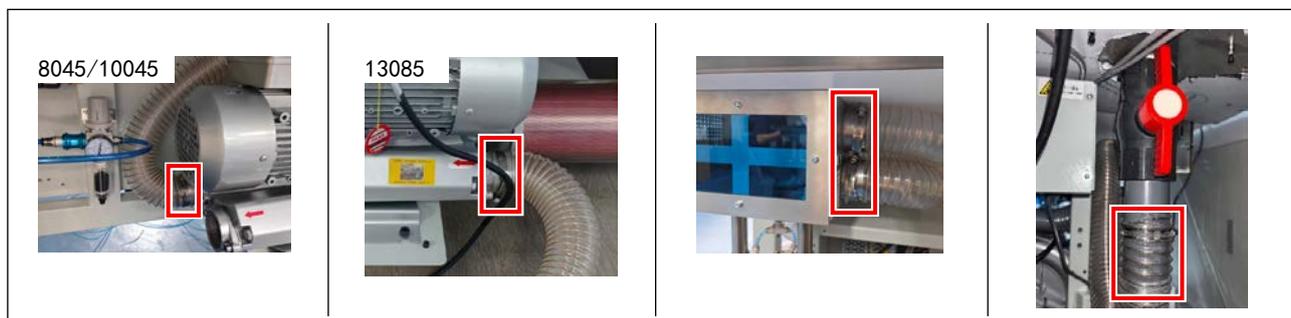
1) 在吸引装置启动的时候，即便按下踏板，也不会吸附。

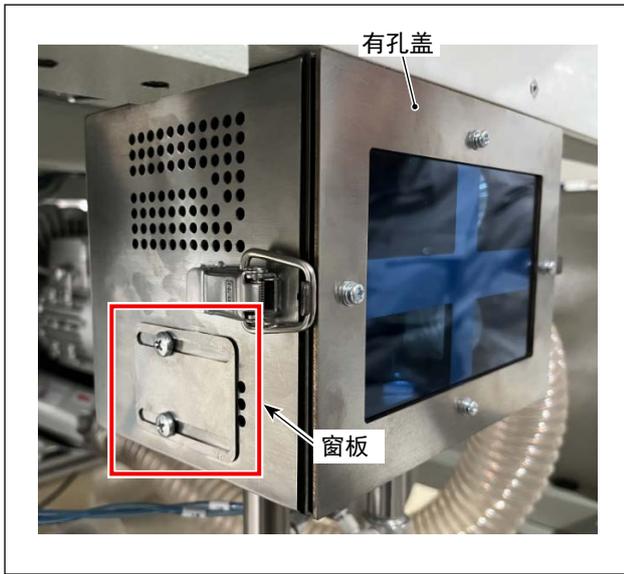
① 请确认脚踏开关、电磁阀电线、空气管是否正确连接。



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。请解除拨动门锁，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。