冷却水箱使用说明

9L

26L

目录:

1) 技术参数
2) 介绍
3）注意事项
4）安装
5）水箱分解图
6）保养
7）装箱明细

1) 技术参数

规格 / 资料	9L	26L
电源电压	380 、220 或 110V 50/60Hz	380 、220 或 110V 50/60Hz
马达功率	260W	260W
散热功率	1.6kW(1L/Min)	2.4kW(1L/Min)
使用率	100%	100%
最大压力	3BAR	3BAR
水桶容量	9 LITER	26 LITER
水流量	8.5/MINUTE AT 6mH	8.5/MINUTE AT 6mH
操作温度	20℃~60℃	20℃~60℃
尺寸	482(L)x273(W)x370(H)mm	570(L)x390(W)x520(H)mm
重量	14KG	30KG
保护等级	IP21	IP21

2)介绍

本机针对专业人员，高品质、高性能之需求所开发之机种，采用意大利水封，高效能不锈钢泵马达，并加以十余年的焊接经验，所研发出来的机种。

特点

A 延长焊机及耗材寿命。

高级不锈钢泵，防锈钢釉、高质耐热马达，保证不生锈，不积垢，散热及寿命大幅度提高，提高焊枪寿命。

B 独特设计，方便使用。

1.水箱内水位够即可使用，免填充水母，长期使用不虞水母干掉，导致马达烧毁。

2.充水、排水、水位检视、维护，方便性设计，使工作更轻松。

C 用料高级。

200mm 风扇，22 封高级钢管散热器，钢套紧迫，不漏水耐久用。

D 大型散热器，提高生产率。

首创新型风洞式散热器设计，重量轻、体积小，专用于散热器上，使散热效果良好，提高效率。

3)注意事项

1. 水箱新购置，或久置不用时，应先确定马达启动，且使冷却水喷出后，才可装置焊枪，否则马达不易启动。
2. 确定灌注冷却水要足够，所有接头无漏水现象。当焊枪内充满水后，须再次补充水，保证水位高于安全水位以上（无水运行会造成水封过热损坏）。
3. 确定输入电压（380V 或 220V，110V，具体请参照水箱铭牌标示的电压）
4. 若马达运转正常（散热排有风吹出之感觉），但出水太小或无法出水，可将空压机的风打入出水口或入水口 20 秒，将泵内空气排出，即可改善。
5. 马达不能运转：

   A 客户输入电压太低——一更换输入电源。

   B 启动电容烧毁————————更换新电容。

   C 马达停放太久泵内有卡住现象，关掉电源开关。

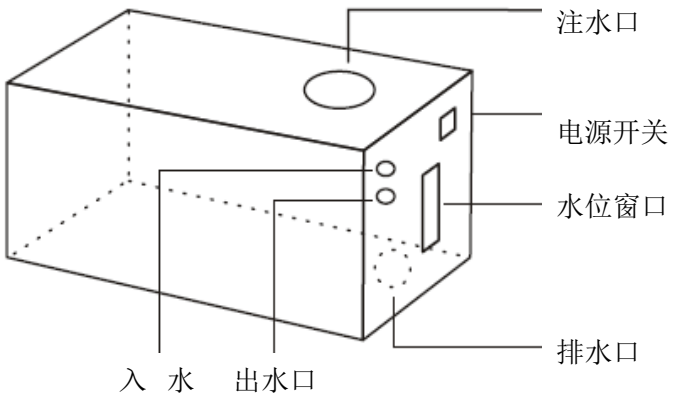
   ①将空压机的风打入出、水口约 20 秒，将泵转动约 20 秒。

   ②或由侧板小孔伸入木条转动风扇几下，再开启电源。

   D 马达烧毁————————————更换新马达。

4)安装

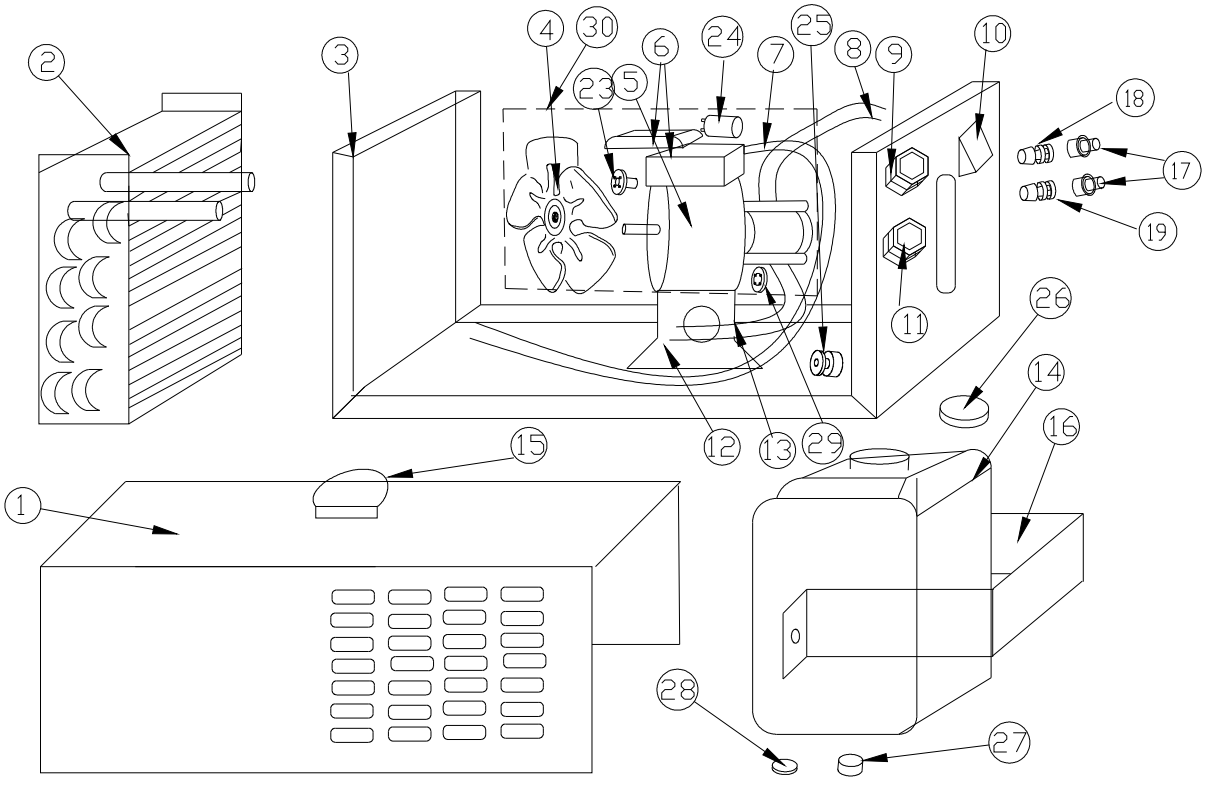
1. 确定输入电压（380V 或 220V，110V，具体请参照水箱铭牌标示的电压），然后接入电源。
2. 水箱出水口接入焊机的入水口。
3. 水箱入水口接入焊机的出水口。



5）9L 水箱分解图

序号	编号	描述	13	SD055002	水管
1	EW055920-5-1	上盖	14	SS055002	水桶
2	ED055000-1	散热排	15	SC055001	手把
3	EW055920-5-2	底盖	16	EW055223	水桶固定块
7	XD063001	电源线	17	JC062000（选用）	水速通接头
8	SD055000	水管	18	JC062001（选用）	水速通插座Φ8 红色
9	JC055002	进水接头	19	JC062002（选用）	水速通插座Φ8 兰色
10	KE055004	电源开关	26	SS062000	水桶上盖
11	JC055004	出水接头	27	SS062001	水桶下盖
12	EW055222	马达底座	28	SS063000	下盖垫片

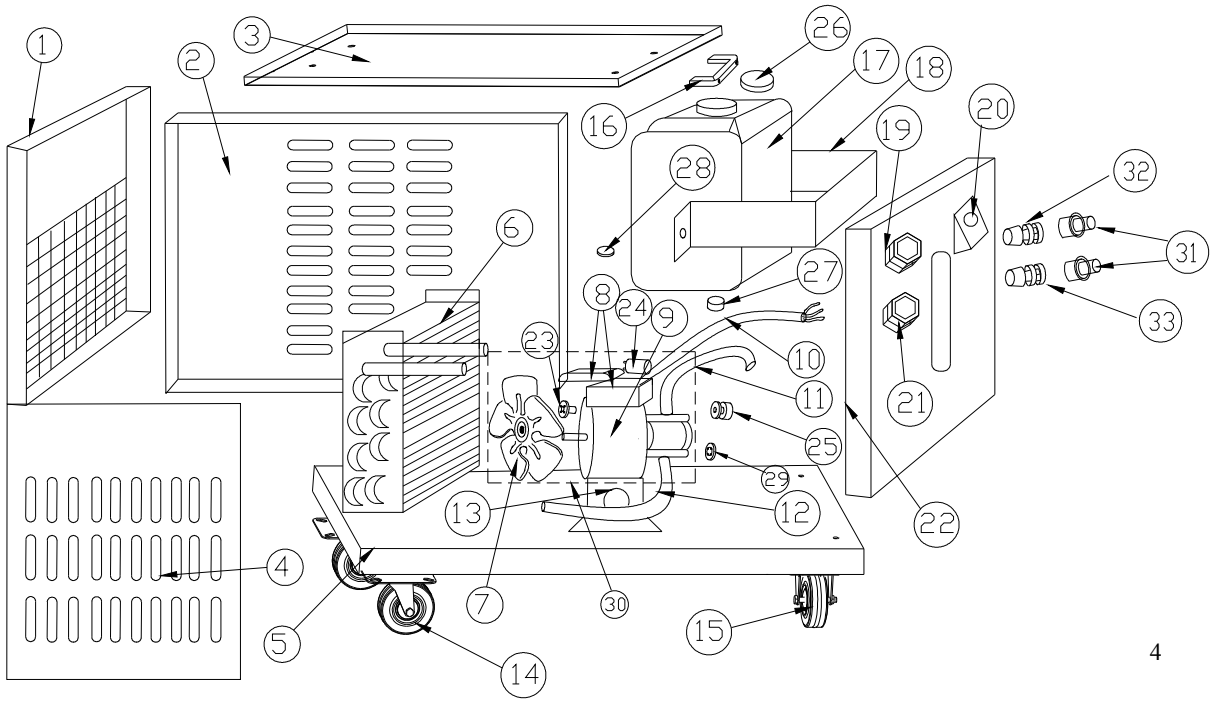
序号	编号	描述	序号	编号	描述
30	MB055002	110V 马达	4	MB055000	风扇
	MB055003	220V 马达	5	MB055020	110V 马达体(选用)
	MB055005	380V 马达		MB055010	220V 马达体(标准)
				MB055030	380V 马达体(选用)
			6	MB064000	水箱马达接线盒胶壳
			23	MB064001	水箱风扇叶片固定座
			24	MB055021	110V 马达启动电容(选用)
				MB055011	220V 马达启动电容(标准)
				MB055031	380V 马达启动电容(选用)
			25	MB055004	水箱泵体机械密封器
			29	MB055013	水箱泵密封胶圈



26L 水箱分解图

序号	编号	描述	16	SC055003	手把
1	EW055235	后板	17	SS055001	水桶
2	EW055925-2-3	右板	18	EW055237	水桶固定块
3	EW055925-2-4	上板	19	JC055002	进水接头
4	EW055925-2-2	左板	20	KE055004	电源开关
5	EW055925-2-1	底板	21	JC055004	出水接头
6	ED055001	散热排	22	EW055230	前板
10	XD063001	电源线	26	SS062000	水桶上盖
11	SD055000	水管	27	SS062001	水桶下盖
12	SD055002	水管	28	SS063000	下盖垫片
13	EW055222	马达底座	31	JC062000（选用）	水速通接头
14	SG055001	后固定轮	32	JC062001（选用）	水速通插座Φ8 红色
15	SG055000	前活动轮	33	JC062002（选用）	水速通插座Φ8 兰色

序号	编号	描述	序号	编号	描述
30	MB055002	110V 马达	7	MB055000	风扇
	MB055003	220V 马达	9	MB055020	110V 马达体(选用)
	MB055005	380V 马达		MB055010	220V 马达体(标准)
				MB055030	380V 马达体(选用)
			8	MB064000	水箱马达接线盒胶壳
			23	MB064001	水箱风扇叶片固定座
			24	MB055021	110V 马达启动电容(选用)
				MB055011	220V 马达启动电容(标准)
				MB055031	380V 马达启动电容(选用)
			25	MB055004	水箱泵体机械密封器
			29	MB055013	水箱泵密封胶圈



6)保养

1 机器内部应保持干爽、干净。
2 适时添加与更换冷却水。
3 每半年打开机箱，用空压机的气枪，清洁内部，以提高散热性，有利于本机的寿命与工作效率。

9L

26L