

冷凝水汽化器

壁装系列 XGB011-A2N



安装使用手册

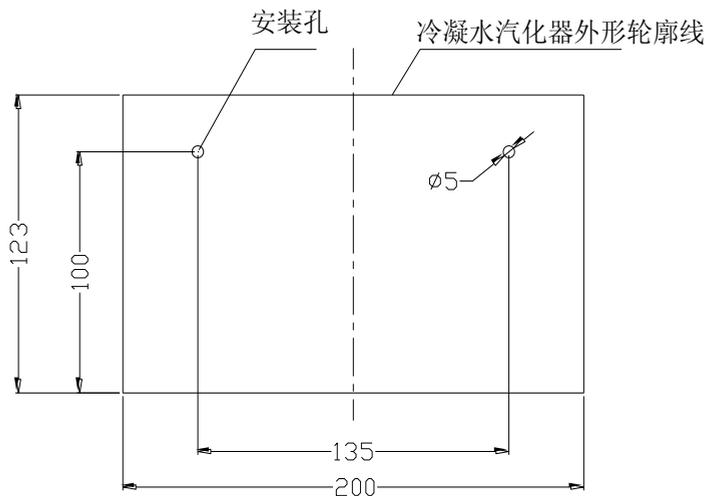
- 为确保安全、正确使用本设备，在安装使用前，请您详细阅读本说明书。
- 请妥善保存，以便必要时查阅。

目 录

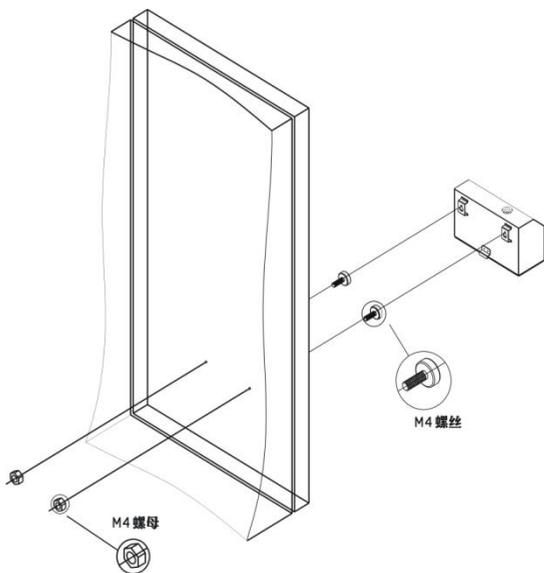
附 1	安装开孔图	1
1.	使用规范	2
2.	安全警示	4
3.	安装	5
4.	技术参数	6
5.	工作原理	7
6.	故障预防与处理	7
7.	维护与保养	8
8.	装箱清单	8
9.	保修条款	9
10.	附注	9

附 1：安装开孔图、安装示意图：(Fig 3.1)

● XGB011-A2N 开孔尺寸图：



● XGB011-A2N 安装示意图：



尊敬的用户：请在安装、使用前详细阅读下面的使用规范与安全警示。

1. 使用规范（必读）

1.1 安装说明

- 请勿在高温多尘、油污潮湿、含腐蚀性气体的恶劣环境下使用本设备。其中，环境温度不得高于 55℃（以每款机型的技术参数为准），环境湿度不得高于 85%。
- 选择安装位置时，应确保本设备周围通风良好；需要配装冷凝水汽化器的机柜空调器与地面的距离必须 $\geq 20\text{cm}$ ，**冷凝水汽化器的顶面需低于机柜空调器底面且距离须 $\geq 5\text{cm}$ 。**
- 须保证机柜空调的排水管与冷凝水汽化器的进水口之间的排水顺畅，另外保证冷凝水汽化器底面的溢水孔排水顺畅。
- 确定汽化器在机柜上的安装开孔位置时，应避免柜内已安装好的电气件，保证汽化器水平垂直，左右、前后最大倾斜度小于 3°。
- 配套机柜空调器的控制柜应保持密闭，与外部环境可能形成循环进出风的小孔必须全部密封，并且日常维护时避免在机柜空调制冷过程中，频繁打开柜门，以免外部空气进入，产生过多冷凝水（超出本汽化器蒸发能力的冷凝水，将自动通过排水口排出）。

1.2 注意事项

- 本设备搬运或移动时，请勿上下倒置、过度倾斜及碰撞。
- 该设备的安装及电气接线必须由专业人员严格参照本说明书的相关规定来操作。
- 安装前请首先检查本设备包装是否完好。若设备外观明显变形，则表明设备可能已有损坏，需报请专业人员进行检修。否则，强行安装使用可能会导致严重故障。
- 本设备安装完成后请先将进水管连接好，再接通电源让汽化器开始工作；一般在柜内温度长时间 $<35^{\circ}\text{C}$ 的季节里，请断开冷凝水汽化器的电源；当柜内温度可能 $>35^{\circ}\text{C}$ 的季节里，再接通电源。
- 气动大小头、进水管、溢水管，连接时做到两端都插紧，且软管为直排式，不能打结或过长弯曲。
- 在冷凝水汽化器蒸发的过程中，请勿直接用手触摸其顶部，避免温度过高烫伤皮肤。
- 本设备如需修理或移装，必须由专业人员来操作。如需更换零部件请与我公司联系。

1.3 适用对象

- 本冷凝水汽化器安装的意义在于将机柜空调器工作过程中产生的冷凝水引入自身的集水箱内完成汽化，但是需要保证机柜空调器的规范使用。

- 除以上说明的应用对象以外的其他任何应用场合所造成的任何损害，我方不承担责任。

2. 安全警示

谨防触电



- 安装前请按说明书操作进行。否则，不恰当的安装，可能会导致漏水、触电、火灾、设备松动或脱落等危及安全的事故发生。
- 禁止在电源线中途引线或延长电源线，禁止重压、加热、拉扯电源线。
- 电源的电压、频率和容量必须符合本产品的使用规定。
- 电源进线须安装漏电断路器，以免发生触电事故。
- 必须连接好地线并确保接地可靠；地线不可接到煤气管、自来水管、避雷针、电话接线上；如果接地不良，会发生触电危险。
- 禁止用湿手触摸工作中的本设备，以免发生触电危险。
- 严禁在设备上方放置物体，以免掉下来造成设备损坏和人员受伤。特别是含有液体的物体，它有可能导致设备发生漏电等危险。
- 清洁、拆卸或维修设备时，请先切断电源，以免引发触电等事故。
- 禁止用水冲洗本设备，以免发生触电危险。



● 注意安全

警告

- 有可燃性气体、腐蚀性气体、油雾、导电性粉末等周围空气质量恶劣的场所，严禁安装、使用本设备。
- 禁止异物堵住冷凝水汽化器的进水管路、排水管路，避免水路排除不畅导致设备损坏。
- 发现异常时（冒烟、异常声响、开机后长时间不工作等），应立即切断电源，停止设备的运转，同时报请专业人员检修。

3. 冷凝水汽化器的安装

3.1 开孔尺寸图、安装示意图（见附 1 Fig 3.1）。

3.2 安装步骤：

- ① 安装前应先切断控制柜上面的所有电源；
- ② 根据开孔尺寸图（见 3.1）、安装说明及注意事项在机柜上确定可开孔的部位并做好标记；在标记的位置打好安装孔；
- ③ 拆除冷凝水汽化器的外包装；
- ④ 参照安装示意图（见 3.1）将 M4 螺丝、螺母安装在对应的安装孔中，将冷凝水汽化器直接挂上去；
- ⑤ 在控制柜的内侧，旋紧螺母；
- ⑥ 进水管与气动大小头连接（进水管插入气动大小头）
- ⑦ 安装进水管、溢水管，将多余溢水合理地引入到储水器或排水道；
- ⑧ 进水管的安装方法：

- 如果机柜空调器的原配排水管为 $\Phi 10$ 管，先完成排水管裁剪，保留长度需满足排水软管可以插入汽化器的进水口并碰触到拦截点即可（进水口中设有拦截点，进水管插入到此处后将无法再继续插入），即完成汽化器进水管的连接。
 - 如果机柜空调器的原配排水管为 $\Phi 18$ 管，先完成排水管裁剪，保留长度需满足排水软管可以套入汽化器的进水口并套牢即可，即完成汽化器进水管的连接。
- ⑨ 检查冷凝水汽化器的安装，确定无误后上电源开始工作，检查工作是否正常。

4. 技术参数表（表 4.0）

型号	XGB011-A2N
电压	220V,50/60HZ
输入功率(50/60Hz) (EN 14511):	
L35 - L35	150W
L35 - L55	150W
外部尺寸:	
高	124 mm
宽	200 mm
深	80 mm
启动电流	1.41A
额定电流	0.65A

最大汽化量:	
L35 - L35	220ml/h
L35 - L55	300ml/h
集水箱有效容积	350 ml
重量	2 Kg
安装模式	壁装式（挂钩式）
熔断器	T2.0A

* 以上参数仅供参考，最新参数请以所购产品铭牌为准。

5. 工作原理

5.1 工作方式: 冷凝水经排水软管流进集水箱，在水箱内经过发热元件加热，使冷凝水汽化为水蒸气，再经过对流排气口，排到大气中。

5.2 发热器件: 属于新型自调节发热器件，根据发热器表面的温度来调节自身的电阻。

5.3 超智能自排水功能: 当排入的冷凝水大于最大汽化量并充满集水箱时，多余的冷凝水会从溢水口排出。

5.4 自动关闭功能: 冷凝水汽化器停止使用时，将处于自动关闭状态。

6. 故障预防与处理

- 安装和使用本设备时，请务必按照 1.1、1.2 进行操作，否则容易造成设备工作异常；
- 如果在通电后发现有味、异响时，请立刻断开电源，检查设

备是否有异常，无法确定原因时请拨打

我司客服热线进行咨询，必要时寄回我公司进行维修。

※ 有任何机器故障或使用异常现象，可与我公司联系，我们将提供相关技术支持和服务。

7. 维护与保养

- 好的维护、保养是保证设备使用寿命的最好方法，请参照 1.2 做好维护工作；
- 一般在柜内温度长时间 $<35^{\circ}\text{C}$ 的季节里，请断开冷凝水汽化器的电源；当柜内温度可能 $>35^{\circ}\text{C}$ 的季节里，再接通电源（这样操作的原因是：柜内温度 $>35^{\circ}\text{C}$ 时机柜空调才会启动制冷，其制冷过程中才会产生冷凝水，这时就需要将冷凝水汽化掉，所以此时接通冷凝水汽化器，使它发挥作用）。

8. 装箱清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	冷凝水汽化器	台	1	对应所购型号
2	使用说明书	份	1	含于附件袋
3	安装开孔图	份	1	含于说明书
4	产品合格证	份	1	张贴产品表面
5	安装螺丝	个	2	M4
6	安装螺母	个	2	M4

9. 保修条款

9.1 保修期:

在正确使用的情况下，以合同约定的保质期为准。

9.2 免费维修范围:

本设备在保修期内，凡属于产品本身质量问题而导致故障的，均可免费维修，客户报修时须提供产品编号。

9.3 非免费维修范围:

- 已超过保修期限的;
- 不能提供产品出厂编号的（见机身贴示的铭牌）;
- 用户自行更换或拆装产品零部件造成损坏的，或由非授权维修服务者拆修而造成损坏的;
- 未按照说明书要求进行安装使用或维护的，或因不可抗力造成损坏的。

10. 附注

若用户有其它特殊使用要求的，除本说明书所述相关条款外，还应包括双方所签定的技术协议内容中涉及到的注意事项，与说明书不同的条款以技术协议为准。

样本中的规格参数若有更改恕不事先通知。
