

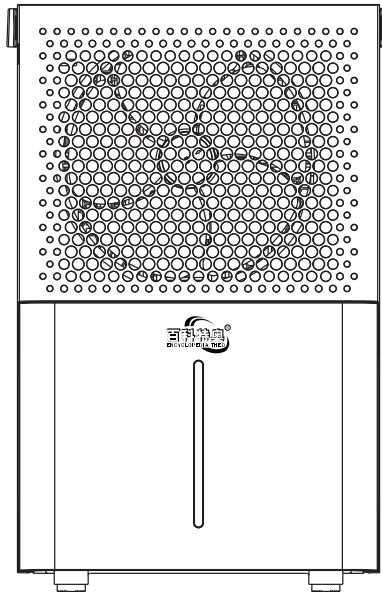


除湿机使用手册

Manual of Dehumidifier

DH-812EY

DH-812ED



| 目录

安全警示	1
安装说明	2
主体构件说明	3
控制面板及使用说明	4
功能说明	5
配网说明	6
排水操作方式	7-8
保养方法	9
故障与分析	10-11
安全手册	12-19
保修卡	20

安全警示

为了您和您家人的健康，请在使用本机前仔细阅读以下内容：

● 要求：

- ◆ 请将该家电置于平坦的空地，保持家电与周围事物之间至少有50cm的距离。
- ◆ 切勿将本机放置于水或者其他液体中。
- ◆ 如果电源线损坏，必须由专业人员或电工进行更换，以避免危险。
- ◆ 该家电应按照相应国家布线规范进行安装。
- ◆ 在停止使用，重置或清洗本机以及长期不使用时，请拔掉电源。
- ◆ 请在规定电压下使用。
- ◆ 本机仅供室内使用，请勿做其他用途。
- ◆ 请勿置重物于本机之上。
- ◆ 重启本机前请清空水箱以免溢溅。
- ◆ 请勿倾斜以免溢出的水损坏本机。
- ◆ 请勿放置废棒、硬物于机内，避免错误及损坏的发生。
- ◆ 发生异常时（如发出焦味等），请关闭本机并拔下电源线。
- ◆ 如果电源线软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- ◆ 该家电的使用者必须年满8周岁。体弱者、感观能力弱者或者心理素质低下者必须要在了解正确使用方法和危害的情况下监督使用。禁止儿童玩耍。儿童需在有监督的情况下方可清理和维护该器具。

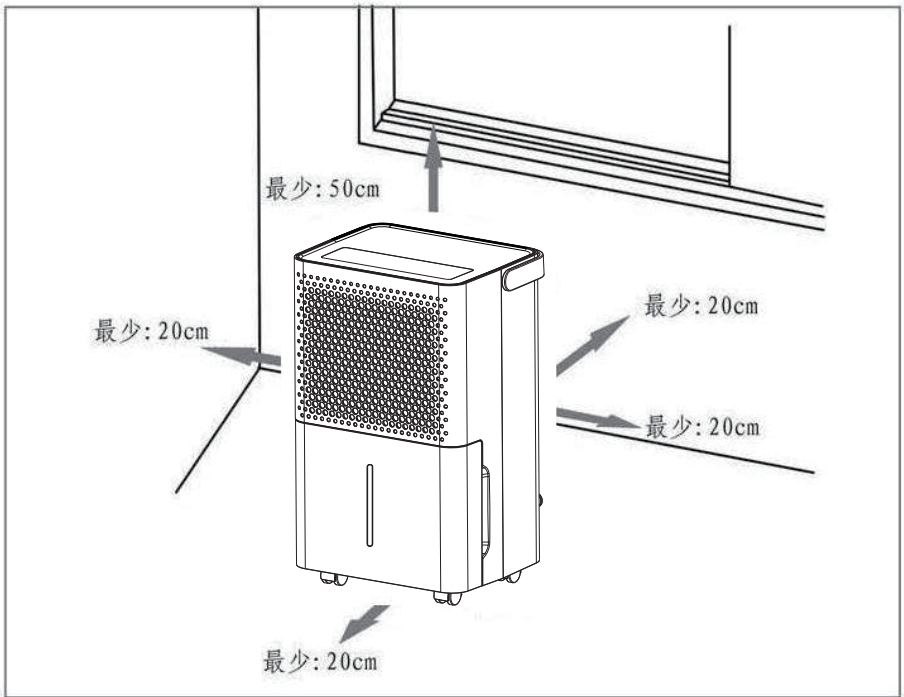
⚠ 禁止：

- ▲ 请勿将本机置于发热装置（火焰或加热器等）附近。
- ▲ 请勿以插上或拔掉插头来开启或关闭本机。
- ▲ 不要在本机附近使用杀虫喷雾剂或其他可燃性物质。
- ▲ 勿用尖锐的东西划伤本机外观。
- ▲ 勿将油或水溅入本机。
- ▲ 勿用水清洗本机，用半湿的软布擦拭即可。
- ▲ 勿用诸如苯、汽油、酒精等之类的化学溶剂擦拭本机。若机体确实很脏，请使用中性的清洁剂擦洗。
- ▲ 请勿将机器倒置。

安装说明

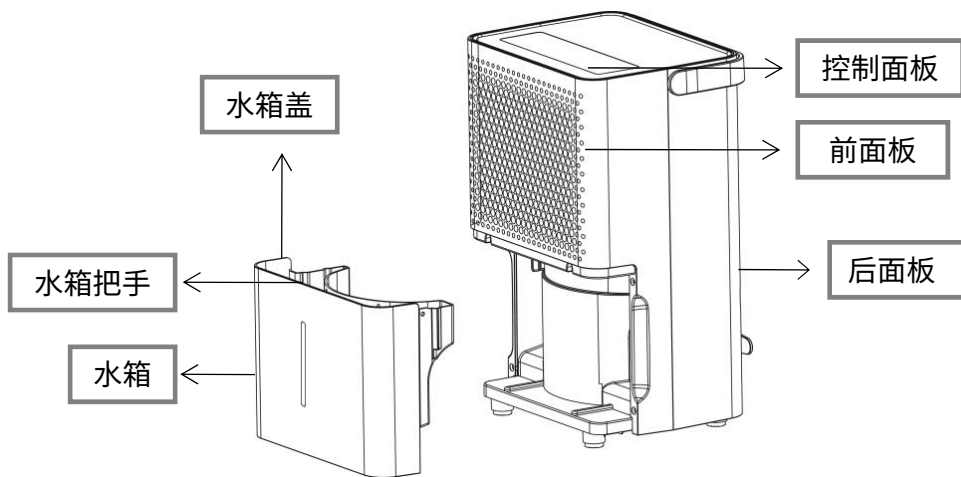
- ◆ 运转之前请将水箱中的水倒掉。
- ◆ 运转中请尽量少开门窗，这样做可以节省能源。
- ◆ 安装除湿机的时候，务必在本机周围留下一定的空间要求上方最小50cm，前后左右最小20cm。如下图。
- ◆ 本机在使用时发现噪音大时：
建议在本机下垫上垫子或减震橡胶板等，这样可以减少振动和噪音，还能减少木地板或地毯的凹陷。

除湿机安装放置位置示意，仅作参考。

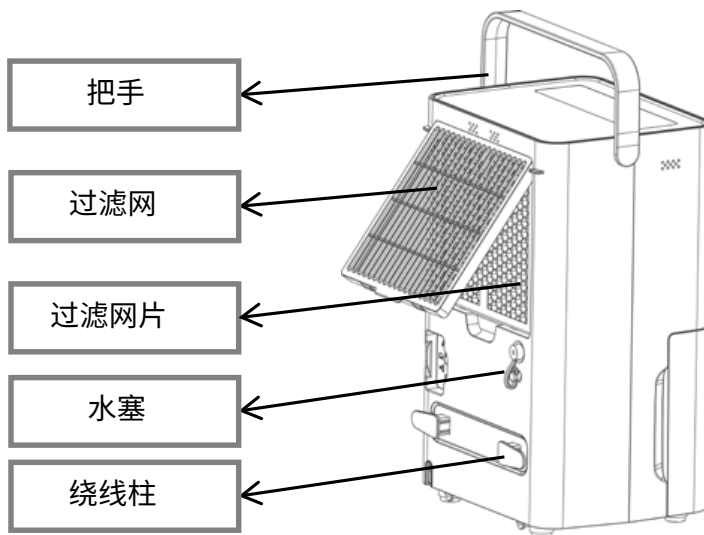


| 主体构件说明

前侧



后侧



❗ 注意：过滤网片具体请以实物为准。

控制面板及使用说明

定时按键

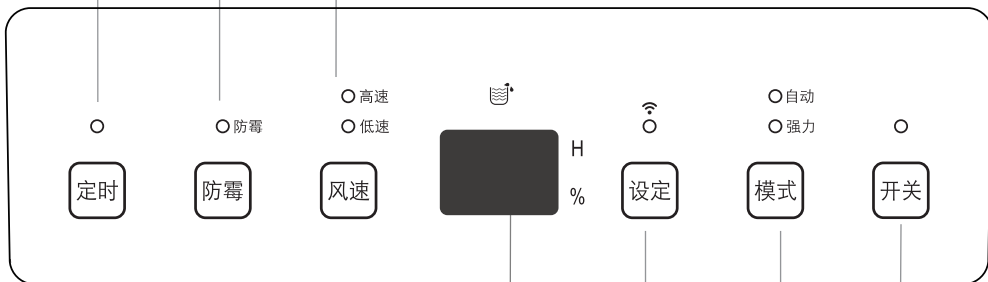
24小时定时设置，按下此键，设置机器定时开关。在定时模式下，调节时间从1-24小时，每1小时为一个单位。如果您想取消定时设置，在定时设置确认时按下定时键即可。

机内干燥键

按下该键启动机内干燥功能。

风速键

自动和持续除湿模式下可选择风速，高风 ↔ 低风之间循环选择



双88数码管

在自动除湿、连续除湿等模式下此图案显示室内的湿度，在自动除湿模式下设定湿度此图案显示设置湿度；定时状态显示定时时间，%表示湿度的百分比。

湿度调节键

在自动除湿下可设定湿度,在30%-80%之间循环，每5%为一个单位。

模式键

在开机或定时开机时按此键可选择自动除湿、连续除湿等模式，选择模式对应的指示灯亮。

开关键 按此键开启和关闭机器。

功能说明

① 定时关机的设置

- 在机器运行状态下，按[定时键]进入定时状态，通过定时键来调节时间从1小时到24小时，每按一次则设定时间增加1小时，超过24小时后，数字回到1，开始循环，也可以一直按住定时键，时间向前增加循环变化，设定的时间到时，机器自动关机。设定完成后，如果定时键在5秒内无任何动作，则表示确认定时时间。定时关机状态时，[定时键]上的按键灯常亮。

② 定时开机的设置

- 在机器待机状态下，按[定时键]进入定时状态，通过定时键调节所需定时时间的调法与定时关机一样，设定完成后，如果[定时键]在5秒内无任何动作，则表示确认定时时间。定时开机状态时，[定时键]上的按键灯常亮，控制屏显示设定时间。

③ 自动除湿模式

- 自动除湿，选中此选项，如果房间湿度>设定湿度+5%，则压缩机启动，风机设定风速运行，如果房间湿度<设定湿度-5%，则压缩机停止，风机设定风速运行，如果房间湿度在设定湿度+5%到设定湿度-5%之间，整机按原运行状态运行，设定湿度的初始值为50%。

④ 连续除湿模式

- 连续除湿模式，选中此选项，则不管房间里相对湿度如何，压缩机启动，风机默认高速运行，风速可调节。

⑤ 机内干燥功能

- 按下机内干燥键开启机内干燥功能，能防止机内长霉，再按下机内干燥键则关闭此功能。

配网说明

对接 WiFi（配网）的说明

设备联接是使用智能设备的第一步，通过设备硬件的物理操作和“涂鸦智能”App 软件操作的配合，智能设备能够被发现、配置、注册到智能云和绑定到“涂鸦智能”App。



涂鸦智能

(同时支持 iOS/Android 设备)

流程：

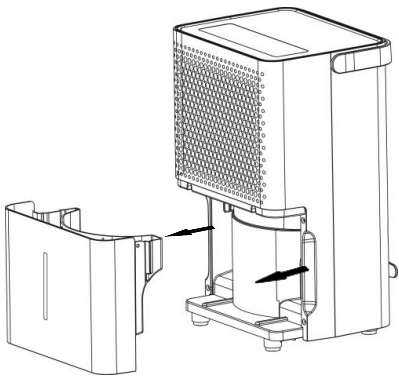
- 1、手机应用商店下载涂鸦智能 APP，注册登录；
- 2、登录后进入 APP，点击“添加设备”；
- 3、选择手动添加“小家电”中的“除湿机（WiFi）”；
- 4、输入您手机所连的 wifi 密码，点击下一步进入搜索设备的动画页面；
- 5、长按设定键进入 WiFi 闪烁链接状态，同时需要让设备进入可配置状态；首先，将除湿机电源插头插上电源，按开机键；接着，长按“设定键”5 秒后，蜂鸣器鸣叫一声，模块进行配网，对接上时 wifi 指示灯点亮；配网不成功时，wifi 指示灯不会点亮；
- 6、设备完成连接，即完成设备添加，可自定义重命名设备名称；
- 7、进入控制界面；
- 8、设备添加完成，可远程控制。

排水操作方式

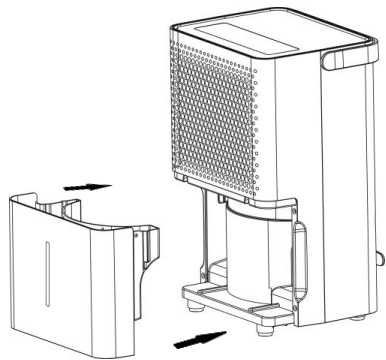
1、水箱的使用方法

当水箱充满水时,控制面板上的水满图示闪烁（此时整机将停止运转），**BUZZER**响十声提醒使用者，直至水被倒掉。

- ◆ 将双手分别放在前壳侧边的凹陷处，轻轻地取出水箱，水箱把手旋转至竖直，拆下水箱盖，将水带出



- ◆ 将水箱盖装上，水箱把手旋转放下；再把水箱轻轻地放回正确的位置再重新开启除湿机。

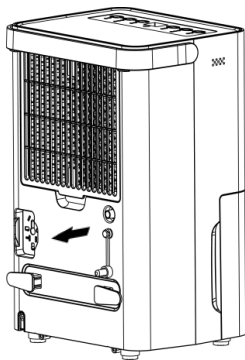


- ❗ 注意:当水箱水满时请把水箱中的水清空，在把水箱放入机体前，请确认浮球是旋转灵活，然后用双手将其推入到位。

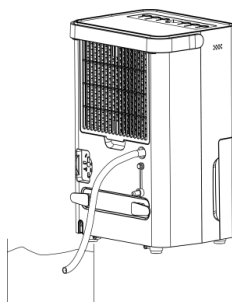
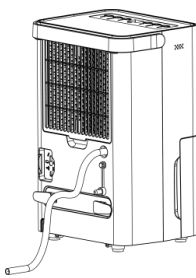
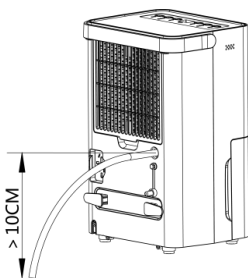
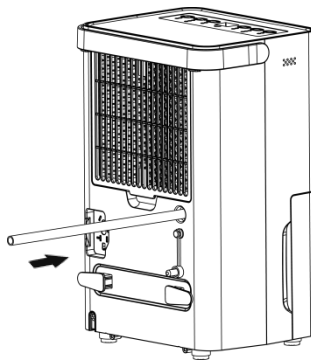
2、连续排水方式

如您不想频繁去倒水箱里的水，可在除湿机后方连接一根排水管(管内径为9mm)，可直接排水，排水管可能需要用户自己购买。

- ◆ 在后面找到排水口的位置,拉下水塞。



- ◆ 将水管牢固地连接到排水管上。



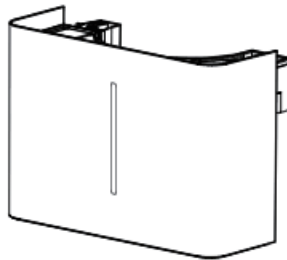
注意：外接水管不可过长（建议长度小于0.6米）水管末端高度须低于机身排水口高度10cm以上，水管要保持顺畅否则可能无法正常排水。

保养方法

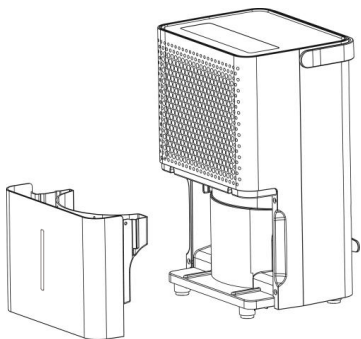
注意事项：

- 在维护或修理前请先拔掉电源，以避免触电。
- 如果很久不用除湿机，请拔掉电源。
- 请不要使用酒精、汽油、苯等化学溶剂清洁机体。

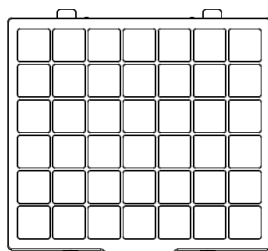
- ◆ 请定时用沾洁净水的软布 清洗水箱，以避免里面发霉。



- ◆ 用湿布轻轻地擦拭机体表面，不要使用清洁剂或研磨剂，以免伤害塑料表面。



- ◆ 至少两周清洗一次可洗的过滤网，简单地用洁净水清洗就可以了，不要使用化学溶剂或热水清洗。



故障与分析

● 如果除湿机出现下列问题，可以按以下方法解决：

状况	可能的原因	解决方法
除湿机不运转	电源插头是否掉了？	把电源插头插在插座上。
	水箱的水是否满了？（水箱的水满了或水箱放置的位置不对）	把水箱里的水倒掉，然后再把水箱装回去。
	环境温度过低或高	建议在5-32℃环境下使用
除湿功能不起作用	房间的温度或湿度是否太低了？	在干燥的季节，除湿能力将会降低。
	出风口和进风口是否被阻挡？	将阻挡出风口和进风口的物品清理干净。
不出风	空气过滤网是否被阻塞了？	清理空气过滤网。
运行时噪音异常	是否放置不妥，以至本机倾斜或不稳？	请把除湿机放置于平稳的地方使用。
	空气过滤网是否被阻塞了？	清理空气过滤网。
	有“哧哧”声	冷媒流动的声音属正常现象
有水漏出	排水管连接松弛	接好排水管
	排水系统受阻	清除阻塞物理顺水管
有结霜现象	环境温度较低，处于待化霜状态。	属正常的功能现象，本机具有自动除霜功能

● 显示代码说明：

显示代码	说明
FL	整机处于水满警报
E1	盘管传感器检测异常
E2	室温传感器检测异常
P1	整机处于除霜状态，属于正常现象
CL	整机处于机内干燥状态，属于正常现象
LC	整机处于童锁功能启动状态

● 常见问题

Q: 为何冬天除湿机水箱中存水较少?

- 在冬天, 气温低, 空气干燥。较之夏天, 除湿机的除湿能力剧烈下降, 这并非故障。

Q: 为何除湿机无法运转或突然停止运转?

- 本机可能处于水满, 或者水箱没装好状态, 倒掉水箱里的水, 或者重新按照正确方式把水箱装好即可。
- 可能此时处于“除湿模式”环境温度较低或较高(当环境温度低于5°C或高于32°C将无法除湿)。
- 机器的使用环境温度为5-32°C, 相对湿度3%-80%。最佳使用温度为16-32°C。

Q: 为何送风口吹出热风?

- 本机抽取室内的空气, 由除湿单元将其冷却, 温度降低到凝露点以下, 凝结成水滴, 水滴最后落入水箱, 经过除湿的空气再由回温单元升温, 这样做能够降低能耗, 也加快除湿的速度, 所以排出即为热风, 这并非故障。

| 技术参数

熔断丝参数

电压: 250VAC

电流: 3.15A



处理:

请勿将废弃的产品与其他未经分类的废弃物放置在一起, 此种废弃物应该单独放置以备其他特殊使用。

* 一切数据只供参考, 产品功能或因技术提升而改动, 恕不另行通知。

| 安全手册

● 使用说明

R290 制冷剂介绍

空调器使用的是环保R290制冷剂。这是一种微可燃的制冷剂，虽然在一定的条件下能燃烧爆炸，但只要遵循下表，安装到具有正确面积的房间中并正确使用，就不会有燃烧爆炸的危险。对比普通制冷剂，R290是一种不破坏臭氧层的环保制冷剂，其温室效应值也非常低。

R290除湿机房间面积大于4平方米

警告

- 在安装、使用、维修前请先阅读本说明书。
- 除厂商特别推荐外，请勿使用任何方式来加速除霜过程或对结霜部分进行清洁。
- 请勿刺破或点燃本空调器。
- 空调器应储藏在没有持续火源的房间内(例如明火点燃的燃气器具，电加热器等)。需要维修时，请联系最近的售后服务中心，维修时必须严格遵守厂家提供的操作手册，禁止由非专业人士进行维修。
- 应遵守国家有关气体法规的规定。
- 维修或报废处理时需回收清除系统中的制冷剂。



警告，易燃危险



阅读使用说明



阅读安装说明



阅读维修说明

使用安全事项

! 操作错误时,可能导致使用者受伤或发生物质损失!

1. 安装或移除设备,必须由专业人员安装或移除,必须可靠接地;
2. 切勿让气流对着宠物、植物或贵重物品吹;
3. 切勿让除湿机对着燃烧器具或暖炉器具吹;
4. 必须使用空气开关等带保护装置的电源;
5. 切勿触碰室外机或放置物品、过度推动或冲击本品;
6. 禁止用电源开关直接关闭空调;
7. 切勿使用破损或非指定的电源线、电源插头和插座;
8. 切勿湿手时操作除湿机或向机组淋水;
9. 切勿让身体对着冷气直吹太久,也勿使室内温度降得太低;
10. 检查除湿机安装架是否牢固;
11. 切勿堵塞除湿机的进出风口;
12. 切勿用于干燥衣物、冷藏食物;
13. 雷雨等恶劣天气时,请勿使用除湿机并切断电源;
14. 长期不使用或清洁时,请务必拔掉电源线或关闭电源开关;
15. 切勿将手指或其它物体伸进除湿机出风口;
16. 禁止与其它电器共用插座或接驳软线,切勿使用容量或种类不正确的保险丝;
17. 出现异常现象(如烧焦的气味时),请务必拔掉电源线或关闭电源开关;
18. 切勿将化学喷雾或油漆等危险物放在除湿机附近或对着除湿机

| 安装注意事项

- 务必对用户的电源线路、接地等安全用电情况进行检查，确保符合国家安全用电相关规定和要求。除湿机必须使用专用电源分支线路供电，避免超负荷线路导致发热、短路引起火灾。

- 务必遵循的安装位置选取要求（以下为安装位置选取依据，请征得用户物管同意）。
 1. 避开易燃易爆气体发生泄漏的地方或有强烈腐蚀性气体的环境；
 2. 避开人工强电、磁场直接作用的地方；
 3. 避开易产生噪音、振动的地点；
 4. 避开自然条件恶劣(如油烟重、风沙大、有高温热源)的地方；
 5. 室外机安装需避开儿童易触及的地方；
 6. 选择便于维护、检修方便和通风的地方；
 7. 确保维修保养所需的足够空间；

- 务必确保正确接地。
 1. 除湿机属于I类家用电器，供电线路的接线应与除湿机接地端子连接良好；
 2. 除湿机的接地线不得接在气体管道、自来水管、避雷针、电话线上，或接与大地接地体接触不良的线路上；
 3. 黄/绿双色阻线为接地专用线，禁止挪用；
 4. 接地端子与可触及的金属外壳电小于 0.1Ω ，接地装置的接地电阻小于 4Ω 。

维修安全事项

警告

- 如需维修或报废，请联系附近或授权的服务中心。
- 由无资质人员进行维修可能会造成危险。
- 除湿机充注R290冷媒、维修时请严格遵守制造商的要求。本章节主要针对使用R290制冷器具的维修特殊要求。详细维修操作请维修人员参照售后服务手册。

对维修人员的资质要求

- 所有作业人员或制冷系统维修人员都应获得行业认可的评估机构颁发的有效证书，以认定其具备业内认可的安全处置冷媒剂的资质；
- 只能按照设备制造商推荐的方法进行设备的维护和修理。如果需要其他专业人员协助维护和修理设备，则应在具备使用R290制冷剂资质的人员监督下进行。

场地的检查

使用R290制冷剂的除湿机进行维修之前，必须进行安全检查。维修制冷系统时，在对系统进行处理作业之前，应遵守下面所述的注意事项。

作业程序

应当在受控的程序下进行作业，以确保进行作业过程中由可燃性气体或蒸汽所引发的风险最低。

一般作业区域

在作业区域内的所有维修人员以及其他人员应该知道所从事作业的性质。应避免在密闭的空间内作业。作业区域应适当隔离，通过控制可燃材料以确保作业域内的工作条件安全。

检查制冷剂是否存在

作业前和作业过程中应当使用适当的制冷剂监测仪在区域内进行监测，确保技术人员意识到存在潜在可燃性气体。确保所用的检漏设备适用于R290制冷剂，如：无火花、充分密封或是本质安全型。

灭火器的放置

对制冷系统或相关部件进行热加工作业时，应将适用的灭火器置于就近处。制冷剂注入区域应配干粉或二氧化碳灭火器。

维修安全事项

- 禁止火源

从事与R290制冷剂相关的工作时，不应使用可能引起着火或爆炸危险的各种形式火源。所有火源包括吸烟在内，若R290制冷剂有可能释放到周边环境，一定要远离安装、修理、移机、处置的区域。在开始作业之前，要对于设备周边的环境进行检查以确保没有易燃或着火的危险。应设置“禁止吸烟”的标记。

- 通风的区域(打开门窗)

确保在打开系统或进行热加工作业前，作业区域是开放的或是充分通风的。在作业过程中应保持通风。通风将安全的稀释泄漏的制冷剂迅速排放到大气中。

- 制冷设备的检查

如果更换电气元件，这些电气元件应按照使用目的和正确的操作规定进行安装。任何时刻，都应当遵守制造商的维护和维修指南，如有疑问请咨询制造厂技术部门。对于使用R290制冷剂除湿机的安装适用以下检查项目：

1. 充注量应根据装有含制冷剂部件房间的大小来确定；
2. 通风设备应正常运行，且通风口应无阻碍；
3. 如果使用间接的制冷循环，则应检查二级回路中是否有制冷剂存在；
4. 除湿机上的标识应清晰可见，应更正模糊不清的标记和符号；
5. 制冷管路或电气元件不应安装在含有可能腐蚀接触制冷剂元件的环境中，除非电气元件本身由抗腐蚀的材料制成或采取合适的防腐措施。

- 电气装置的检查

电气元件的维修和维护应包括初始的安全检查和元件检查步骤。如果存在危及安全的缺陷，则要将器具电源断电，直到缺陷得到妥善的处置。如果最后不能完全消除缺陷，而且又必须继续操作，那么就应当采取适当的临时解决办法。将此情况报告给除湿机的所有者，并且对所有相关人员提出警告。初始的安全检查应当包括：

1. 电容放电：应以安全的方式进行，以避免产生电火花；
2. 在充注、回收和清洗系统的过程中没有裸露在外的电气元件和配线；
3. 接地的连续性。

线缆

检查线缆是否会受到磨损、腐蚀、过压、震动、锋利边缘或其他不利环境的影响。该检查也应考虑老化或压缩机、风扇的持续震动对线缆造成的影响。

维修安全事项

● R290制冷剂的泄漏检查

检查制冷剂的泄漏应当在没有潜在点火源的环境中进行。不应使用卤素探头(或其他任何使用明火的探测器)进行检测。

● 泄露检测方法

对于含有R290制冷剂的系统,可用电子检漏仪进行检测,检测时应在不含制冷剂的环境下校准,确保检漏仪不会成为潜在的点火源,并且适用于所测的制冷剂。检漏仪应设定为制冷剂的最低可燃浓度(以百分数表示),用所使用的制冷剂标定并调节到适当的气体浓度测试量程(最高25%);检测泄漏所用的流体适用于大多数制冷剂,但是不要使用含氯的溶剂。以防止氯和制冷剂发生反应以及腐蚀铜制的管路。

- 如果怀疑有泄漏,则应将所有的明火从现场移走或将火熄灭。
- 如果发生泄漏的位置需要进行焊接,则应回收所有的制冷剂,或者将制冷剂全部隔离在远离泄漏点的部位(使用截止阀门)。在进行焊接之前以及在焊接的过程中要使用无氧氮(OFN)对整个系统进行净化。

● 移除和抽真空

- 对制冷回路进行维修或其它作业时应按常规程序操作。但也应重点考虑制冷剂的安全性,按照以下程序操作:
 1. 清除制冷剂;
 2. 抽真空;
 3. 再次用惰性气体净化管路;
 4. 切割管路或进行焊接。
- 制冷剂应回收到合适的储罐中。系统应用无氧氮进行吹洗以确保安全。这一过程可能需要重复几次。此作业不得使用压缩空气或氧气进行。
- 吹洗过程在系统真空状态下向系统内充入无氧氮达到工作压力,然后将无氧氮排放到大气中,最后再将系统抽成真空。重复此过程直至系统中的制冷剂全部清除。最后一次充入无氧氮后,排放气体至大气压力,然后系统可以进行焊接。如进行管路焊接作业,上述操作是很有必要的。
- 确保真空泵的出口附近没有任何点燃的火源并且通风良好。

维修安全事项

● 充注制冷剂程序

作为对常规程序的补充，增加以下需求：

1. 确保在使用制冷剂充注设备时，不会发生不同制冷剂之间的相互污染。充注制冷剂的管路应当尽可能最短，以减少制冷剂在其内的残余量；储罐要保持垂直向上；
2. 确保制冷系统在充注制冷剂前已采取接地措施；
3. 充注完成后(或尚未完成时)在系统上贴上标签；
4. 必须注意不可过量充注；
5. 在向系统再次充注之前用无氧氮进行压力测试。充注完成后要在试运行之前进行泄漏测试。在离开该区域时应再进行一次泄漏测试。

● 报废与回收

• 报废

在进行此程序前，技术人员应该对设备及其所有的特性都已完全熟悉。推荐实施安全回收制冷剂的做法。如需对回收的制冷剂进行再利用，进行作业前应对制冷剂和油的样本进行分析。测试之前应保证得到所需的电源。

1. 熟悉设备和操作；
2. 断开电源；
3. 在进行此程序前确保：
 - a. 如需要，机械操作设备应便于对制冷剂储罐进行操作；
 - b. 所有的人身保护器具是有效的，并且能被正确使用；
 - c. 整个回收过程要在有资质的人员指导下进行；
 - d. 回收设备和储罐应符合相应的标准。
4. 如可能，应对制冷系统抽真空；
5. 如达不到真空状态，应从多处进行抽取，以抽出系统各部分中的制冷剂；
6. 在开始回收之前应确保储罐的容量足够；
7. 按照制造商的操作说明启动和操作回收设备；
8. 不要将储罐装得过满。(液体注入量不超过80%的储罐容积)；
9. 即使是持续短时间，也不得超过储罐的最大工作压力；
10. 在储罐灌装完成以及作业过程结束后，要确保将储罐和设备迅速移走，并且设备上所有截止阀均已关闭；
11. 回收的制冷剂在经过净化和检验前不得注入另一制冷系统。

! 注意: 空调器在报废并且排空制冷剂后应标识，标识应有日期和签注。确保空调器上的标识能反映出此空调器所容纳的R290制冷剂。

维修安全事项

- 回收

1. 维修或报废处理时需清除系统中的制冷剂，建议最好是彻底清除制冷剂。
2. 把制冷剂装入到储罐时,只能使用专用的制冷剂储罐。需确保储罐的容量与整个系统中的制冷剂注入量相适应。所有打算用于回收制冷剂的储罐(即制冷剂回收专用储罐),都应配有卸压阀和截止阀并且处于良好状态。如果可能,空储罐在使用前应抽真空并保持常温状态。
3. 回收设备应当保持良好工作状态,并备有设备操作说明便于查阅,设备应适用于R290制冷剂的回收。另外,还要有计量合格能够正常使用的称重仪器。软管应当使用无泄漏型可拆接头连接,并且保持良好的状态。在使用回收设备前应检查其是否处于良好状态,是否得到完善的保养,所有电气部件都已密封以防一旦制冷剂泄漏导致火灾。如有疑问请咨询制造商。
4. 回收的制冷剂应当装在适用的储罐中,并附上运输说明,返回制冷剂制造商。不要在回收设备尤其是储罐中混合制冷剂。
5. 运输过程中装载R290制冷剂空调器的区域不允许密闭。必要时对运输工具采取防静电等措施。同时在运输、装卸空调器过程中,应采取必要的防护措施,确保除湿机不发生损坏。
6. 在拆除压缩机或清除压缩机油时,要确保压缩机抽真空至适宜的水平以确保润滑油中没有残留的R290制冷剂。抽真空在压缩机返回供应商之前进行。只允许使用电加热方式加热压缩机壳体以加快此过程。当油从系统中排出时,应当确保安全。

保修卡

感谢您购买我公司除湿机，它将给您带来更好的质量和服务。

我公司除湿机执行国家“新三包”规定，整机和压缩机保修期分别为1年和3年，保修期从开发票当日算起，请妥善保管购机发票及保修卡。在规定保修期内，凡属产品性能问题，凭发票及保修卡可享受免费服务。

其中属下列情况之一者，不实行三包，实行收费修理：

- (一) 消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的；
- (二) 非承担三包修理这拆动造成损坏的；
- (三) 无三包凭证及有效发票的；
- (四) 三包凭证型号及修理产品型号不符或者涂改的；
- (五) 因不可抗力造成损坏的；

机器型号		出厂编号	
------	--	------	--

温馨提醒：请服务人员协助您填好以下内容，以便备用

购机商店：	购机日期：
发票号码：	售后服务电话：
服务证号：	服务人员签名：

合格证

检验员：检 01

生产日期、编码、产品名称、型号见机身铭牌

检验合格准予出厂！