

金嘉乐除湿机系列

使 用 说 明 书

上海金嘉乐空气技术有限公司

一、主要用途及适用范围

金嘉乐除湿机采用名牌压缩机、微电脑湿度自动控制、湿度显示、直观了然，外形美观，性能优越，担任简便。广泛应用于科研、工业、医疗卫生、仪器仪表、商品储藏、地下工程以及电脑室、资料室、档案室、仓库、浴室等高湿度场所，防止仪器、仪表、电脑、电讯器材、药品、资料等受潮、锈蚀、霉烂而造成的损失。在环境相对湿度 35-95% 范围内，环境温度低于 38℃ 时能正常工作。

为确保正确使用本产品，请仔细阅读本说明书并妥善保管以便操作。

二、重要安全说明

使用本电器之前，敬请阅读所有说明。

- ◆ 使用前，请先确认电源电压为 220V，50Hz.
- ◆ 不要以电源插入或拔出的方式来控制除湿机的运转或停止。
- ◆ 从墙壁移开除湿机时，应小心，不要滚压和损坏电线。
- ◆ 切勿将手指或棒状物伸入格栅内。
- ◆ 清洁及维修之前，一定要卸下除湿机的插头。
- ◆ 请务必使用接地，不得操作于密闭狭窄空间。

三、主要规格及技术参数

| 型号 | DE-1500E | CFZ6.8 |
|----------|------------------------|------------------------|
| 除湿量 | 150 升/天(T=30 ℃，RH=80%) | 163 升/天(T=27 ℃，RH=70%) |
| 使用电源 | 220V，50Hz. | 220V，50Hz. |
| 额定输入功率 | 1900W | 2700W |
| 制冷剂(R22) | 1.30KG | 1.40 KG |
| 工作环境湿度 | 5℃-38℃ | 5℃-38℃ |
| 湿度控制范围 | 40%-95%，± 5% | 40%-95%，± 5% |
| 重 量 | 60KG | 120KG |
| 外形尺寸 | 600*355*940(mm) | 600*405*1612(mm) |

四、产品主要结构与工作原理简介

除湿机工作系统分为二部分

1、 制冷循环部分

由压缩机、冷凝器、毛细管、蒸发器及连接管道组成，低压制冷剂气体由压缩机吸入，压缩成高压气体，进入冷凝器并放出热量，经冷凝器冷却成液体，然后经过过滤器毛细管节流成为低压低湿的气流混合物进入蒸发器，由蒸发器蒸发为气体，吸收空气中的热量，再回到压缩机，制冷工质在制冷系统内这样反复循环，达到制冷目的。

2、 空气循环部分

湿空气由离心风机吸入并通过空气过滤网进入蒸发器，当蒸发器的表面湿度低于空气的露点湿度时空气被冷却，空气中含有水份就会被凝聚下来，被冷却除湿后的空气继续前进，进入冷凝器并带走冷凝器释放出的热量，由离心风机送出，使空气中的相对湿度降低。空气如此不断循环，其中含有的水份不断被冷却凝聚下来，达到除湿的目的。

五、控制面板说明

功能模块说明

本机共有四种除湿模式说明如下：

1、 适湿模式

此为本机的缺省模式，当室内湿度高于 RH70%时，压缩机启动运行、风机开，除湿到湿度低于 RH60%时，压缩机、风机同时停止运转。

2、 干爽模式

室内湿度高于 RH60%时，压缩机启动运行、风机开，除湿至湿度低于 RH50%时，压缩机、风机同时停止运转。

3、 干燥模式

室内湿度高于 50%RH 时，压缩机启动运行、风机开，除湿至湿度低于 RH35%时，压缩机、风机同时停止运转。

4、 连续除湿模式

压缩机和风机一直开，连续排水。

★ 注意：1、由于本机的电气控制采用轻触开关，因此请勿用力敲击任何一个按键。

2、停止使用时，请拔掉电源。

六、保护功能及维护保养

1、 保护功能

a. 除湿机自动除霜保护功能

化霜时，压缩机停止运转，风机继续运转，化霜灯亮，运行灯亮。

b. 压缩机延时启动保护功能

停机后，压缩机自动延时 3 分钟再次启动。

- c. 温度和湿度传感器异常时，压缩机和风机关闭，运行灯闪烁，其他指示

灯灭，此时所有按键不起作用。传感器故障排除后，要重新按开关键才能正常工作。

2、 维护保养

维护保养之前，先切断电源，并从电源插座中拔出插头。

清洗空气过滤网： 空气过滤网积累灰尘，会影响除湿机效果，甚至会发生故障，必须定期清洗，至少每月一次，如环境中粉尘较多，则必须每周甚至每天清洗一次，拆下前面板，清洗过滤网，清洗时轻敲过滤网或用吸尘器除去滤网上的灰尘，或将过滤网放入温水($\leq 40^{\circ}\text{C}$ 并加少量中性洗涤剂)洗刷，清水冲洗后晾干。

★ 注意： 1、过滤网不能直晒太阳或火烤，以免变形。

2、除湿机开机前应装上过滤网。

七、使用注意事项

- 1、 搬动时请勿将机体倾斜超过 45° ，以防大震动引起管路断裂，压缩机机油外泄。
- 2、 本机使用温度为 5°C – 38°C 。在高于 38°C 环境下使用时，会使保护器经常动作，自动停机(这属于正常现象)。
- 3、 除湿机工作时，因压缩机运转产生热量，故室温会上升 $1\text{--}3^{\circ}\text{C}$ ，此为正常现象，请安心使用。
- 4、 室温在 10°C 以下，环境绝对湿度相当低时，可以不必用除湿机。
- 5、 进风口与出风必须离开墙面至少 10 厘米以上间距，以免影响除湿效果。
- 6、 工作环境请尽量密封，以增大除湿效果。

八、常见故障排除

| 故障现象 | 原因分析 | 排除方法 |
|--------|---|--|
| 机器无法运转 | 1、 停电 2、 电源开关没有接通 3、 电源插头没有插入插座 4、 保险丝熔断 | 1、 恢复电源 2、 打开电源开关 3、 将插头插入插座 4、 更换保险丝 |
| 除湿效果不好 | 1、 空气过滤网积垢 2、 除湿机进出风口有障碍物 3、 门窗开着 4、 制冷剂泄漏 | 1、 清洗过滤网 2、 打开电源开关 3、 关闭门窗交利用窗帘等遮阳 4、 与代理商或厂家联系维修 |
| 漏水 | 1、 机器倾斜 2、 出水管堵塞 | 1、 调整机器水平 2、 拆下面板去除管内脏物 |
| 异常声 | 1、 机器放置不平稳 2、 过滤网是否阻塞 | 1、 将机器重新放置平稳 2、 清洁过滤网 |

- 1、 当上述故障不能排除并确认需要维修时，请与供应商或维修站联系，请不要擅自拆卸机器修理。
- 2、 除湿机运行或停止时，听到制冷的循环声，这是正常现象，不是故障。
- 3、 出风口排出热风是正常现象。

九、执行标准

GB-4706.1-92 GB-4706.32-96

本说明书内技术参数如有变动，恕不另行通知。

上海金嘉乐空气技术有限公司*加湿专家*除湿专家

总部：上海市闵行区吴河路 118 号 邮编：201100

电话： 400-800-8190 传真：021-64145180

www.jiashiqi.com 中国加湿器网 china humidifier net

www.chushiji.com.cn 中国除湿机网 chinadehumidifier net

E-MAIL: fengzhixin@jiashiqi.com