**安徽中科都菱商用电器股份有限公司产品参数**

**型号：MDF-25H80LC**

1.样式：卧式。

2.容积：80L。

3.净重：47kg。

4.额定功率：100W。

5.耗电量：1.6kW.h/24h。

6.噪声值：46dB。

7.气候类型：SN/N。

8.制冷方式：风冷。

9.温度范围：-25℃～30℃。

10.工作条件：环境温度10～32℃。

11.外部尺寸（宽×深×高）：937×565×580.5（mm）。

12.内部尺寸（宽×深×高）：547×378×369.5（mm）。

13.外观颜色：仿大理石色彩。

14.保温材料：无CFC高密度聚氨酯发泡。

15.门体数量：1个，顶开门设计。

16.外部材料：采用PE材质，箱体外壳采用滚塑工艺加工而成；箱体具备，强度高、易清洁、耐腐蚀、耐撞击等特点。

17.压缩机：采用国际知名品牌高效全封闭压缩机，节能静音。

18.制冷剂：采用绿色无氟制冷剂。

19.制冷系统：高效的制冷系统设计，实现更均匀的温度布局，同时保证更小的温度波动，从而实现样本储存温度的稳定。

20.温度设置：优秀的制冷和加热布局，箱内温度可设置为-25℃、4℃或22℃，温度波动度为±1℃。

21.温度控制：采用微电脑控制系统，可确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，精度达到0.1℃。

22.显示方式：LED数码显示屏，可显示箱内温度及各种报警信息。

23.报警系统：高低温报警、温控器故障报警、传感器故障报警、断电报警。

24.报警方式：具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。

25.安全保障：

（1）可通过可选监控模块及专用软件实现远程监控、远程短信报警；

（2）键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

（3）内设保险丝，以防电流过大的情况下对产品进行冲击和损坏。

26.人性化设计：

（1）内置浸塑筐架，隔离存储物品与蒸发器的接触，以防冻伤存储物品；

（2）正面滚塑门扣锁设计，有效锁紧柜内冷气；

（3）侧面滚塑式内嵌搬运扣手，方便搬运和抬放；

（4）能够满足客户在车内、室内和室外等不同的场所使用；

（5）箱体可进行上下堆放，可以减少摆放占地空间；

（6）具有交流和直流两个电源接口，用于AC100～120V/50Hz/60Hz、AC200～240V/50Hz/60Hz、DC12V，可切换使用；

（7）多电压可用：可在AC100～120V、AC200～240V、DC12V，范围内正常使用。

27.选配件：温度记录仪。

28.资格凭证：

（1）医疗器械生产许可证；

（2）医疗器械产品注册证；

（3）ISO9001质量管理体系认证；

（4）ISO13485医疗器械质量管理体系认证； （5）ISO14001环境管理体系认证；

（6）OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

29.售后质保：整机质保三年。