**医用冷藏冰箱技术参数**

1. **用途**

用于医疗行业冷藏药品的专业冷藏设备，也可用于储存生物制品、疫苗、药品、试剂等。

**二、主要指标**

2.1、工作条件：环境温度10~32℃，环境湿度：≤80%Rh，输入电压：220±10%，频率：50±1HZ。

2.2、温度区间在2~8℃范围内，微电脑控制。

2.3、样式：立式、双门。

2.4、有效容积（L）：≥756L。

2.5、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：970\*808\*1920（不含把手深度770）。

2.6、内部尺寸（宽\*深\*高mm）：880\*634\*1354。

2.7、净重/毛重（KG）：140/161。

2.8、制冷高效，额定功率320W，耗电量：4.5KWh/24h。

2.9、内胆材料：优质结构PCM钢板。

2.10、箱体材料：优质结构PCM钢板。

2.11、门体材质：电加热玻璃门，可根据使用环境选择常开、常关、自动电加热三种模式，门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。

2.12、高亮度LED白色数码屏，视觉更柔和，同时可显示箱内温度和湿度，显示精度0.1℃。

2.13、箱内5V白色高亮照明灯，功耗低、亮度高，箱内物品信息一目了然。

2.14、压缩机：采用国际品牌GMCC压缩机。

2.15、冷凝器：微通道冷凝器，压缩机散热优化设计，冷凝器外流场优化热设计，合理布局散热结构，适应各种使用环境。

2.16、可调搁架设计：标配10个高密度钢丝浸塑搁架，间距小于1公分。

2.18、门体标配机械锁，安全门锁设计，保护样本安全。

2.19、4个万向轮，前面两个万向轮带有锁止功能。

2.20、高精度微电脑温度控制系统。

2.21、整机超级静音，噪音值≤45db(A)。

2.22、标配蓄电池，断电情况下，可提供不少于24小时报警功能，实时显示箱内温度变化。

2.23、标配远程报警接口和USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据PDF格式。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。

2.24、可选配RS-485接口和打印机。

2.25、采用铝合金材质明把手，设计美观大方，方便开门。

2.26、箱体左侧标配1个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。

2.27、冷凝水汇集后自动蒸发，无需人工倒水、免除冷凝水汇集烦恼。

2.28、产品带有自动关门设计，避免用户忘关门、关门不严导致温度不稳定情况。

**三、售后服务**

3.1、整机免费保修五年，终身维修。

3.2、接到维修通知后，1小时内响应，24小时内实施维修服务。

3.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务。

**医用冷冻冰箱技术参数**

1. **用途：**

主要用于保存人体检测样品、药品、疫苗、生物制品、试剂。

1. **主要指标：**

1、工作环境要求：环境温度10~32℃，环境湿度≤80%Rh，输入电压：220±10%，功率120W

2、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：700\*690\*1920，

内部尺寸(宽\*深\*高mm）：540\*450\*1277

3、样式：立式，单门

4、箱内有效容积：308L

5、净重/毛重（KG）：100/112

6、箱壳材质：PCM钢板，防腐蚀、抗氧化、易清洁

7、内胆材质：PCM钢板，优化密封结构，密封效果好，不易结霜

8、发泡层：高密度LBA发泡保温技术，75mm发泡层厚度，保温效果更好，产品更节能，发泡层设计更合理，空间利用率更高

9、标配7层HIPS注塑抽屉，强度高，确保存储安全，用户分类存放物品，便于查找，合理调整箱内利用空间

10、标配铝合金助力明把手，可保证负压状况下开门更省力

11、冰箱自带转锁设计，配置2把钥匙，可选配外挂锁

12、配备4个万向轮，其中2个带锁止，灵活，可移动、可调节，保持设备平衡

13、压缩机：采用国际品牌GMCC压缩机，技术源于日本东芝，适配性强，产品性能更加稳定可靠

※14、整机功率≤87W，耗电量≤1.36 kWh/24h，提供具有CNAS资质的第三方检测报告

15、制冷剂：采用无氟环保碳氢制冷剂，制冷高效，环保节能

16、设定温度在-10℃~-30℃范围调节，微电脑温度控制系统，标配2路温度传感器，确保产品运行状态

17、微电脑控制系统，可确保精度稳定的运行；显示精度0.1℃，可直观感受箱内温度变化

18、高效制冷系统，丝管式蒸发器，作为箱内置物搁架，制冷更快速，从常温降到-30℃时间≤3.1h，可提供具有CNAS资质的第三方检测报告

※19、箱内温度均匀度≤2.5℃，波动度≤1.5℃，提供具有CNAS资质的第三方检测报告，获得CQC节能环保认证证书

20、两种报警方式：声、光报警；多种报警功能：包含高温、低温、环温、断电、开门、传感器故障等，标配远程报警接口

21、压机延时保护、压机高温保护、停机间隔保护、断电记忆保护、显示面板密码保护等多重保护功能，确保设备的安全稳定

22、LED数字式显示界面，白色灯光显示箱内实时温度数据

23、箱体左侧标配两个测试孔，方便检测箱内数据

24、低噪音，稳定运行时噪音值≤46db(A)，提供具有CNAS资质的第三方检测报告

25、标配蓄电池，断电后可继续提供报警功能，并实时显示箱内温度变化

※26、通过双层门封条，多层气囊密封设计，让冰箱内部与外界之间形成多层阻隔，可有效减少冷量泄露，保温效果更好，断电后从-30℃回温到0℃时间≥6.7h,提供具有CNAS资质的第三方检测报告

27、开门一分钟之后，温度降到-30℃时间≤2min，可提供具有CNAS资质的第三方检测报告

28、标配USB接口，温度数据可溯源，随时查询并保存温度数据

1. **服务：**

1、整机免费保修五年，终身维修。

2、接到维修通知后，1小时内服务响应，24小时内上门处理。

3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务。