

-40°C超低温冷冻储存箱

智控恒温·多重报警

全面呵护样本安全



全新升级换代 DW-FL531

❄️ 高效制冷

名牌高效压缩机，国际品牌EBM风扇电机，大面积翅片式冷凝器，节能高效、静音。

🌡️ 精准控温 安全存储

高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，内置多路传感器，可确保箱内温度保持在-20°C~-40°C范围内，显示精度0.1°C。

⊕ 完善的声光报警系统

高/低温报警、环境高温报警、冷凝器高温报警、开门报警、断电报警、电池电量低报警、传感器故障报警等多重保障，全面保障样本安全。



官方网站



官方微信

MELING 美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司

服务热线

4008-600-266

中国·安徽·合肥市经济技术开发区紫石路1862号

网址: www.zkmeiling.com



高精度温控系统

- 高清晰LED数码温度显示，显示精度0.1°C，左侧设置485串口，按键锁，制冷，电源，电量低，断电，静音，门开关8个指示灯，清晰了解产品运行状态；
- 高精度微电脑温度控制系统，内置多路传感器，可确保箱内温度保持在-20°C~-40°C范围内。



制冷系统

- 名牌高效压缩机，国际品牌EBM风扇电机，节能高效、静音；
- 当控制/报警传感器发生故障时，压缩机会按照规律智能开停，确保物品存储安全；
- 无氟环保制冷剂；
- 大面积翅片式冷凝器，散热面积大，盘管式蒸发器，制冷迅速。



配件

- 标配2个测试孔，左侧1个、背部1个；
- 标配USB数据导出接口，最大存储时限10年；
- 可选配温度记录打印机、485接口，远程报警接口；
- 可选配同品牌温湿度监控设备。



保温系统

- 四磁吸内门，内外双层门设计，锁住冷气，保温效果好。
- 无CFC聚氨酯发泡保温层，保温层厚度130mm，高效锁冷，环保无污染；



安全系统

- 多重报警系统：高/低温报警、环境高温报警、冷凝器高温报警、开门报警、断电报警、电池电量低报警、传感器故障报警等多重保障，声音蜂鸣、灯光闪烁，全面保障样本安全；
- 开机延时和停机间隔保护，确保运行可靠；
- 键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数。



人性化设计

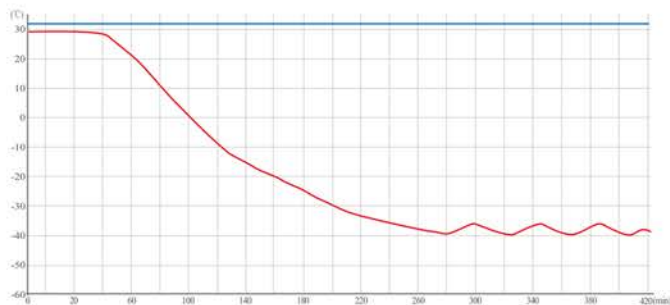
- 旋转助力把手，把手带锁，可加外挂锁，保障样本安全；
- 自动加热门体平衡孔设计，方便短时间内连续多次开门；
- 标配4个方向脚轮+2个支撑脚；
- 过滤网可拆卸，清洗方便。
- 三层不锈钢隔板，可调节层架式结构，实现分类存储。

适用范围

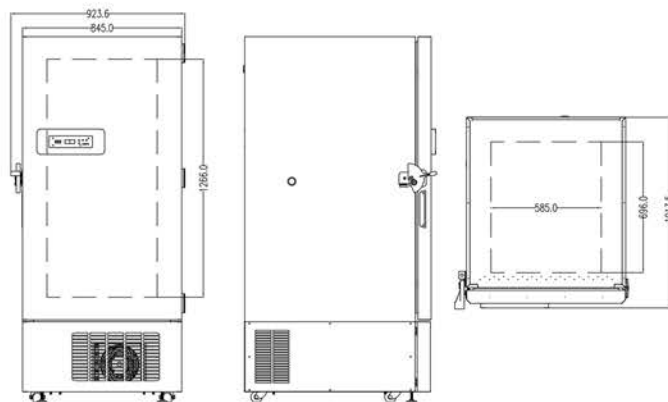
可用于科研研究，特殊材料的低温试验，冻存血浆、生物材料、疫苗、生物制品、军工产品的耐低温试验等。适用于科研院所、电子行业、化工行业、医院、卫生防疫系统、高校实验室、军工企业等。

性能数据/降温曲线

降温 — 环温 —



外观尺寸



技术参数

产品型号	总有效容积 (L)	功率 (W)	储存温度 (°C)	外部尺寸 (宽*深*高mm)	内部尺寸 (宽*深*高mm)	净重 (Kg)	冻存架 (型号及数量)	2英寸冻存盒 (个)	2ml冻存管 (个)
DW-FL531	531	470	-20~-40°C	930*1026*1947	585*696*1266	234	ZKL304-552B-CT: 16组	5*5*16=400	40000

* 本宣传资料提供的机型、参数和性能会因产品的升级而发生变更，恕不另行通知。

* 宣传资料中的产品图片可能与实物有差别，购买时请参照实物。