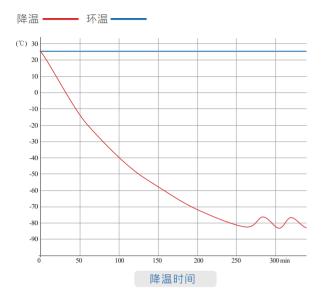
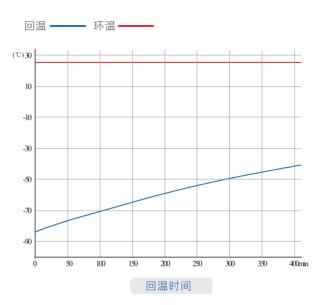
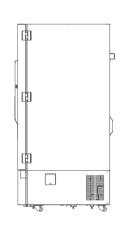
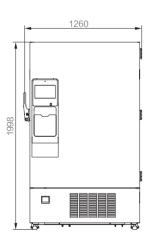
降温/回温

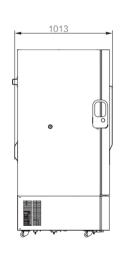




外观尺寸









技术参数

产品型号	有效容积 (L)	功率 (W)	储存温度 (℃)	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	2ml冻存管 (个)
DW-HL850	850	630	-40~-86°C	1265*1030*1998	910*704*1290	329	ZKL304-552B-CT: 24组	600	60000



RSAA线 4008-600-266 RM WWW.zkmeiling.com 中科美菱低温科技股份有限公司 安徽・合肥市经济技术开发区紫石路1862号

MELNG美菱生物医疗

样本安全选美菱



阿护安全

M-Twindrive

第3代*双擎·*变频 超低温冷冻储存箱

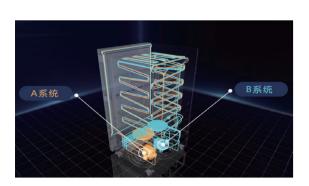
DW-HL850

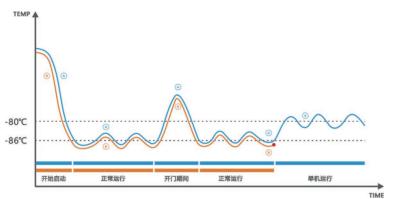
双擎变频



双独立系统

两套完全独立制冷系统,确保安全可靠。



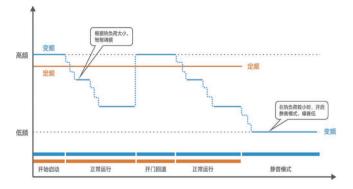


单系统出现故障,另一个系统仍能维持箱内温度在-80℃稳定运行,全面保障样本安全



智能变频

压缩机运行功率自动实时调整,平时超静低功率运行, 开门取放样品时大功率运行,快速降温





极致均匀

≥20点测试,最高温度与最低温度差±3℃



测试布点: 箱内4层20点+1个特性点测试时间: 72小时



极致节能

25℃环温时,单日耗电量≤12KW.h/24h。



急速降温

内外门开启1分钟降温至-75℃仅需30分钟 关门降温耗时短,支持频繁开门,样品安全更有 保障

样本库管理软件(选配)





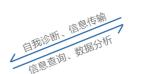
多屏互联 信息交互

MIBS样本管理系统

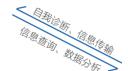


智能云端物联









移动手机、Pad端

样本安全存储,信息时刻共享



10英寸电容触控屏控制系统

- ·良好的人机交互界面,液晶屏动态实时显示运行温度、设定温度、环境温度、报警状态与管理、时间等参数信息;
- 可连蓝牙与WiFi, 具备样本存取管理、温度数据查看及数据曲线,设置与留言板功能;
- 高精度微电脑温控系统,确保箱内温度保持在-40℃~-86℃范围内,控温精度0.1℃;
- 可通过滑动滑杆或点击温度值修改设定温度,可点击℃或℉切换温标。



制冷系统

- ·2个进口SECOP变频压缩机;
- · 2个EBM直流变速冷凝风机,节能高效;
- · 冷凝器散热风机可根据冷凝器温度变化智能 开停。



保温系统

- ·箱体发泡层厚度达到130mm,高效锁冷;
- 高性能VIP真空绝热材料,大幅提升保温效果;
- 内外发泡门设计+6道硅橡胶气囊门封条,整体保温。



完善的声光报警功能

- · 高低温、高环温、开门、断电、电池电量低、电池 电量检测故障、传感器故障、冷凝器散热差等报警 方式,物品存储更安全;
- · 开机延时和停机间隔保护功能,确保运行可靠; · 屏幕锁定和密码保护,防止随意调整运行参数;



USB模块

- · 控制面板自带8G存储空间,可存储数据 15年以上;
- ·标配USB接口,可用于箱内温度及报警数据导出。



- ·标配指纹、刷卡(IC/ID卡), 可选配人脸识别登录方式;
- ·标配485接口、远程报警接口、后备电池;
- · 标配5V冷链供电系统,可为第三方监控设备供电; · 标配独立嵌入式监控系统,可远程实时信息交互。



人性化设计

- · 标配2个测试孔(孔径25mm),方便实验使用 和监控箱内温度;
- 4个万向轮+2个调整脚,方便移动固定;
- 自动加热门体平衡孔设计,彻底解决短时间 内连续多次开门,不用等待。



多重门锁

- · 双锁结构设计, 把手带锁;
- · 可加外挂锁;
- ·可选配电磁锁,开锁前需先登录, 安全可靠。



冻存耗材

可选配冻存架/冻存盒。