

-86°C超低温冷冻储存箱

靶向制冷 · 制冷迅速 · 节能环保

荣获国家科学技术发明二等奖



DW - HL50



精准控温 安全存储

高精度微电脑温度控制系统，内置控制/报警感温探头，确保运行状态安全稳定，箱体内温度-40~-86°C范围内任意设定。



完善的声光报警系统

完善的声光报警系统（高温报警、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、电池电量检测电路故障、控制/报警传感器故障报警、环境温度传感器故障报警、冷凝器传感器故障报警、显示板通信故障报警、记录仪通信故障、记录仪未启动报警等），物品存储更安全。



制冷系统

混合工质，急速降温，节能环保；
SECOP名牌高效压缩机，国际品牌EBM风扇电机，节能高效、静音。



节能环保

搭载DC/DC电源管理模块，节能效率大幅提升；电压控制精度高，电压和整机性能稳定；冗余热量少，杜绝过热安全隐患。



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

- 2英寸高亮度数码温度显示，温度-40℃~-86℃自由设定，控温精度0.1℃。
- 高精度微电脑温度控制系统，内置内部温度、控制/报警温度传感器，确保运行状态安全稳定。



制冷系统

- SECOP名牌高效压缩机，国际品牌EBM风扇电机，节能高效、静音。冷凝风机及压缩机散热风机可根据环境温度变化及压缩机运行状态智能开停。
- 搭载DC/DC电源管理模块，节能效率大幅提升；电压控制精度高，电压和整机性能稳定；冗余热量少，杜绝过热安全隐患。



保温系统

- 外门保温层厚度≥90mm，箱体保温层厚度≥110mm，双重保温效果，高效锁冷。
- 箱体材料：碳钢喷涂；内胆材料：喷涂镀锌板；保温材料：无CFC聚氨酯发泡。



安全系统

- 完善的声光报警系统：高温、低温、环温高、冷凝器高温、开门、断电、电池电量低、电池电量检测电路故障、控制/报警传感器故障、环温传感器故障、冷凝传感器故障、显示板通信故障、记录仪通信故障、记录仪未启动报警等，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；键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数；
- 箱体配锁，可直接加外挂锁，双锁设计，可选配电子锁，保证样本存储更安全。



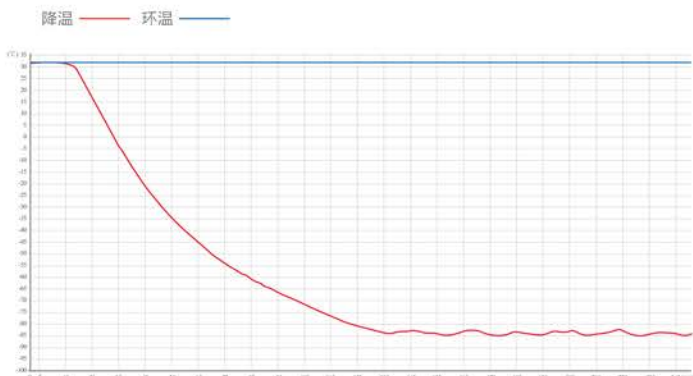
人性化设计

- 前后4个万向轮，均带脚止功能，方便移动固定。
- 箱体左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度。
- 标配1层不锈钢搁架；
- 标配USB数据导出接口；
- 选配485接口、远程报警接口；
- 选配温度记录打印机。

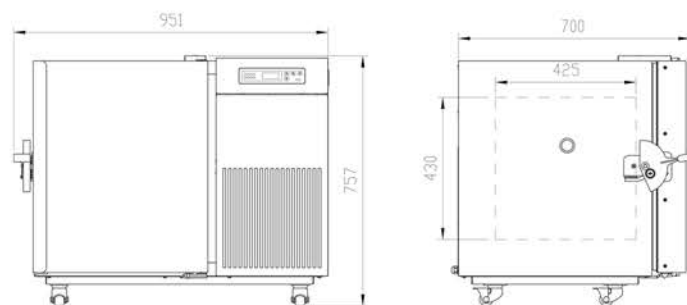
适用范围

保存病毒、病菌、红细胞、白细胞、皮肤、骨骼、精液、生物制品、远洋制品、电子器件、特殊材料等，适用于血站、医院、疾控中心、科研院所、电子化工等企业实验室，生物医学工程研究所，远洋渔业公司等。

性能数据/降温曲线



外观尺寸



技术参数

产品型号	总有效容积 (L)	运行功率 (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-HL50	50	370	-40~-86°C	951*700*757	305*425*430	104	6*3冻存架: 2个	36	3600

* 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。