

-86℃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 - HW50



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℃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（高低温报警、断电报警、电池电量低报警、冷凝器散热差报警、传感器故障报警、环温超标报警等），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，内门保温层厚度≥40mm，层层锁住冷气，有效阻止冷量流失。



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；
- 箱体锁闭，保证样本存储更安全。



标配USB数据导出接口

接入U盘可自动存储当月及上月数据，最大存储条数100000条，最大存储时限45年。



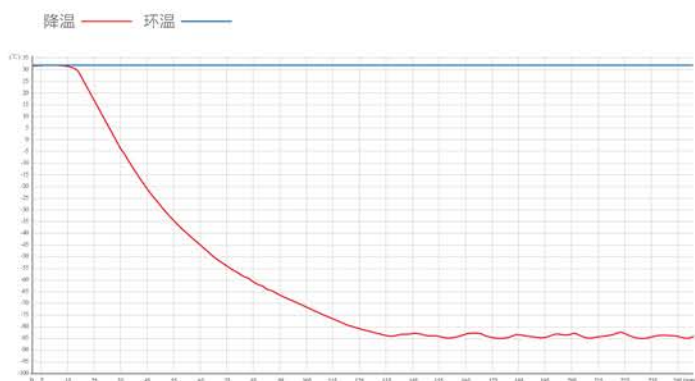
人性化设计

- 优质结构钢板，经先进防腐磷化、喷涂工艺。
- 优质不锈钢内胆，耐低温抗腐蚀，使用寿命长，清洗方便；
- 万向轮设计，移动更方便。

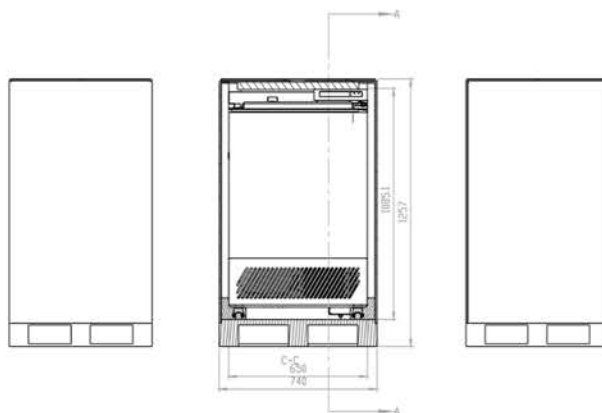
适用范围

适用于生物样本库、血站、医院、卫生防疫系统、科研院校、电子行业、化工行业、生物工程、高校实验室、军工企业、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)	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 (个)	2ml冻存管 (个)
DW-HW50	50	330	-40 ~ -86℃	650*606*1080	430*305*425	74	ZKL304-7B-2: 6组	42	4200

* 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。