

-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 - HL678D



精准控温 安全存储

高精度微电脑控制系统，铂电阻温度传感器，控温更精确，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、开门、电压异常、断电报警、传感器故障、冷凝器散热差、系统故障等)，物品存储更安全。



人性化设计

旋转助力把手，开启轻便；内外双门设计，锁住冷气，长效保温。



节能环保

获中国质量认证中心（CQC）颁发的节能和环保认证。



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



精确控温

- 高清晰LED数码温度显示，显示精度0.1℃，左侧设置按键锁、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，确保箱内温度保持在-40℃~-86℃范围内。



安全系统

- 完善的声光报警系统（高低温、开门、电压异常、断电报警、传感器故障、冷凝器散热差、系统故障等），样本存储更安全。
- 双锁设计，保证样本存储更安全。



制冷系统

- 国际名牌高效压缩机，动力强劲，质量可靠，进口EBM低噪音风机，节能高效。
- 中国科学院理化所发明的无氟环保制冷剂，制冷剂用量符合国家安全标准，明确制冷剂用量，自主知识产权的独特制冷回路。



冻存耗材

可存储2英寸标准冻存盒500个，2ml内旋冻存管50000个。



数据存储

- 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，数据输出PDF格式（中英文可选），最大存储100000条，最大存储时限45年。
- 标配蓄电池，可持续为冰箱报警、USB端口供电。



保温系统

- 高性能VIP真空绝热材料，VIP保温板厚度≥20mm，箱体发泡层≥130mm。
- 4个发泡压紧内门，双层发泡保温外门，外门4道密封，内门两道门封，整机6道门封。



人性化设计

- 标配3个测试孔：左侧一个，后部两个，方便监测箱内温度；
- 三层不锈钢隔板，可调节层架式结构，方便分类存储。

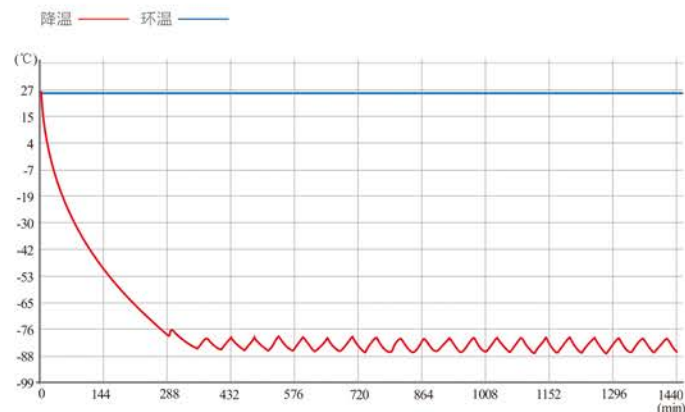


- 选配5V冷链供电系统，二氧化碳后备系统。
- 选配RS485数据接口，远程报警接口，可同计算机网线连接，实现数据通讯。
- 选配物联模块终端，手机关注微信公众号、小程序等，可实时监控冰箱运行状态，冰箱报警信息，会同步短信和微信。

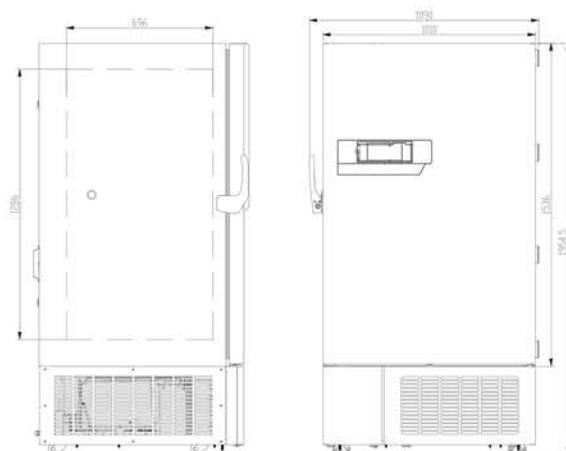
适用范围

适用于血站、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)	运行功率 (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-HL678D	678	729	-40~-86℃	1090*1025*1955	750*696*1286	330	ZKL304-552B-CT 20组	5*5*20=500	50000

* 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。