

-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




高效靶向制冷
-86 °C FREEZER

DW-HL528

-  **靶向制冷**
新一代超低温制冷系统，制冷迅速，荣获国家科学技术发明二等奖。
-  **五大节能法宝**
进口高效压缩机+分离式蒸发器+复合式换热器+优化分凝分离系统+高效保温系统，助力节能，整机功耗降低40%。
-  **静音设计**
降噪直冷回路+悬浮式机架+吸音机舱+静音风机，确保整机噪音降到极致。
-  **立体保温**
箱体六面采用高性能VIP真空绝热保温板，发泡内门，外门系统保温设计获多项专利，大幅提高整机保温效果。
-  **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



7英寸电容触控屏

- 动态实时显示设备运行温度、设定温度、环境温度、报警状态、时间等参数信息。可连接蓝牙与WiFi，温度数据查看及数据曲线导出功能；
- 高精度微电脑温度控制系统，铂电阻温度传感器，箱体温度-40~-86℃范围内任意设定，控温精度0.1℃。



安全系统

- 可选配人脸识别、指纹解锁及NFC刷卡识别多重权限管理，可记录开门人员次数、开门时间、开门箱体温度变化；
- 完善的报警系统：具有高温、低温、传感器故障、开门、断电报警等多种报警功能；
- 键盘锁定和密码保护功能；
- 双锁设计，保证样本存储更安全。



制冷系统

- 进口高效压缩机，EBM风机，动力强劲，节能高效；
- 大面积翅片式冷凝器，散热面积大，效果好。



冻存耗材

- 可选配冻存架/冻存盒。



数据存储

- USB数据存储功能：可存储相关运行数据，可通过下载查询记录，保证样本存储更加安全可靠。



保温系统

- 双层发泡保温门，内外门均设门封条，多专利外门系统保温设计，有效阻止冷量流失；
- 箱体六面采用高性能VIP真空绝热材料，大幅提升保温效果。



人性化设计

- 新型助力门把手+减压阀，可单手操作，开关轻便；
- 增设文件盒，记录工作简单便捷。

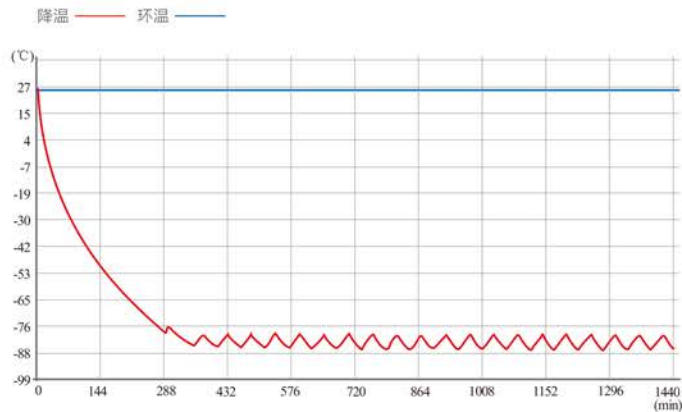


- 镀锌板喷涂，抗腐蚀，使用寿命长，清洗方便；
- 万向脚轮+固定脚设计，移动、固定更方便。

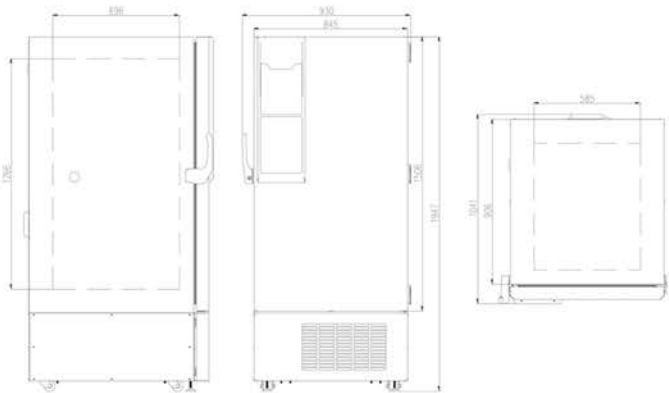
适用范围

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 (°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-HL528	528	530	-40~-86℃	930*1041*1947	585*696*1266	281	ZKL304-552B-CT:16组	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。