

-164°C极低温冷冻储存箱

低温极限 · 行业巅峰



DW-ZW128 / DW-UW128 / DW-UW258



双芯靶向制冷

独特高效循环制冷系统，荣膺国家技术发明二等奖。



低温极限

DW-ZW128成为行业达到-164°C低温极限且能够量产的王者。



立体保温

VIP真空绝热板，锁住冷气，确保保温效果。



制冷系统

单级油滑润压缩机制冷技术，制冷能力更强；
国际名牌压缩机，制冷快速。



DW-ZW128



官方网站



官方微信

MELNG 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



温控系统

- 高精度微电脑温度控制系统，铂电阻温度传感器，箱体内温度-120~-164℃可调（DW-ZW128）；
- 数码温度显示，运行状态一目了然。



制冷系统

- 中科院理化所发明的环保制冷工质；
- 中国自主知识产权的独特制冷回路；
- 单级油润滑压缩机制冷技术，制冷能力更强；
- 国际名牌压缩机，制冷快速；
- 国际名牌风扇电机。



选配/冻存耗材

- 可选配提拉式冻存架；
- 可选配警灯、电压补偿、远程通讯集中监控系统、液氮补偿系统。



安全系统

- 完善的声光报警系统（高低温、断电、高低电压、传感器故障、电池电量低、冷凝器散热差、系统故障等），物品存储更安全；
- 开机延时和停机间隔保护，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。



保温系统

- 独特二次发泡技术，超厚保温层，保温效果好；
- VIP真空绝热板，锁住冷气，确保保温效果。



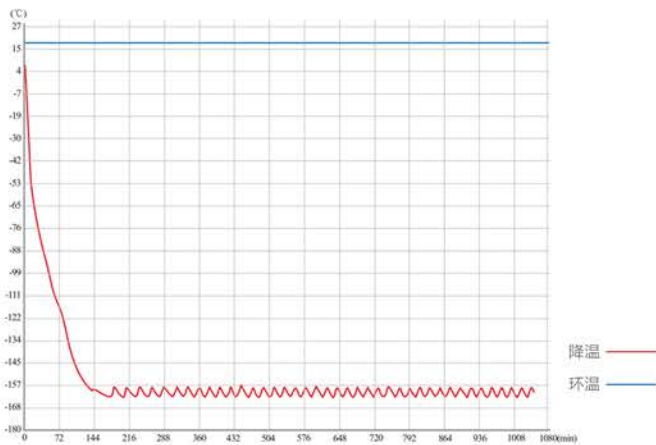
人性化设计

- 卧式顶开门，助力平衡铰链，开启轻便；
- 可固定脚轮，便于移动、安放。

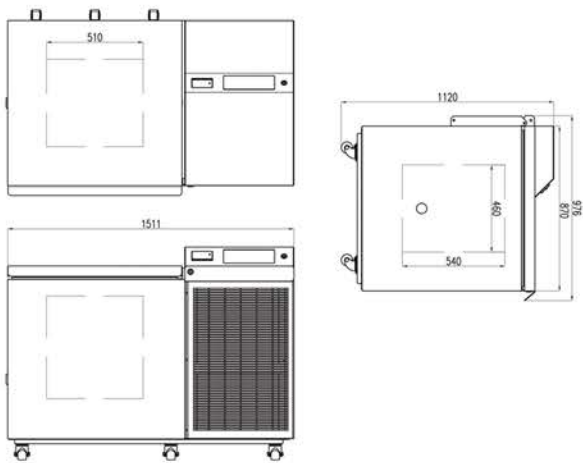
适用范围

可用于科学研究，特殊材料的低温试验，冻存红细胞、白细胞、皮肤、DNA/RNA、骨骼、细菌、精液、生物制品等。适用于血站、医院、卫生防疫系统、科研院校、生物工程、校实验室、军工工矿企业等。

性能数据/降温曲线 (DW-ZW128)



外观尺寸 (DW-ZW128)



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-ZW128	128	3500	-120~-164℃	1665*985*1120	510*460*540	380	ZKW304-9-2 9组	81	8100
DW-UW128	128	1960	-110~-150℃	1665*985*1120	490*470*585	315	ZKW304-9-2 9组	81	8100
DW-UW258	258	3290	-110~-150℃	2250*940*1120	1140*552*410	460	ZKW304-9-2 16组	144	14400

* 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。