

-86℃便携式超低温冷冻储存箱

行业首创 · 小巧强悍



DW-HL1.8

全新斯特林制冷

箱体内部-86℃±0.2℃精确稳定，显示精度达0.1℃。

MINI 行业容积最小

可直接置于实验台上，可使用车载12V电源，或220V电源，标配车载电源适配器。

人性化设计

箱体采用优质结构钢板，顶盖外拉提手，内部配备多种规格制冷块，便于对实验样本直接冷却。



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

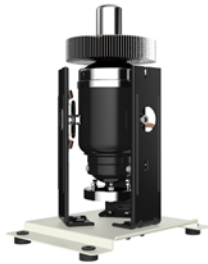
4008-600-266

中国·安徽·合肥市经济技术开发区紫石路1862号
网址: www.zkmeiling.com



智能温控

- 高精度微电脑温度控制系统，确保箱内温度维持在-40℃~-86℃范围内；
- 高清晰电容触控屏控制系统，可通过屏幕触控设置温度调整步长为1℃，5℃，10℃，20℃，方便快速设置目标温度，控温精度0.1℃。



制冷系统

- 采用全新制冷系统，超快制冷速，高效节能，不使用含氟制冷剂；
- 体积小便于携带，可以使用车载12V电源或220V电源，标配车载电源适配器；
- 发泡箱体及保温附件采用软性EVA闭孔发泡材料，具有良好的低温弹性、保温性能及形状灵活性，且具有较强的高频噪音消除能力。



安全系统

- 完善的声光报警系统（高温报警、高电流报警、传感器故障报警、高/低温报警、散热不良报警、通讯故障报警等），物品存储更安全；
- 密码登录保护功能，防止随意调整参数，外挂锁设计，保障样本安全。



人性化设计

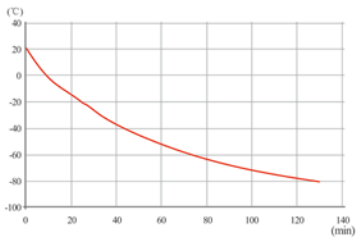
- 箱体采用优质结构钢板，体积小，可直接置于实验台上，便于直接存取样本；
- 控制简易方便，箱体附有提手便于移动；
- 内部配备多种规格的制冷块，便于对实验样本直接冷却。

适用范围

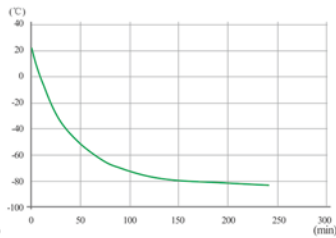
适用于公安物证、血站、医院、卫生防疫系统、科研院校、电子行业、化工行业、生物工程、高校实验室、军工企业、远洋渔业公司等。

性能数据/降温曲线

环境温度：25℃
使用容器：1.5ml微型试管*48根
降温时间：25℃→-80℃ 120min



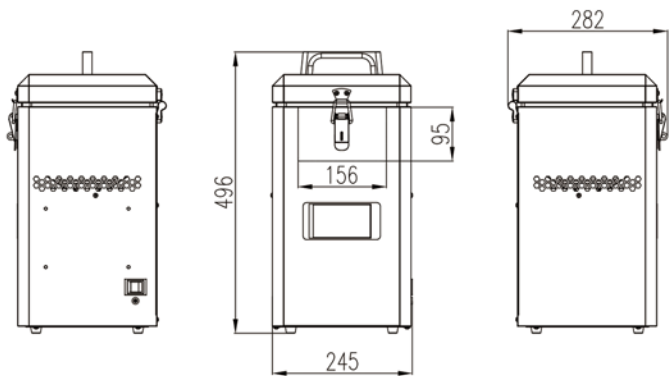
环境温度：25℃
使用容器：1.5ml微型试管*48根
降温时间：25℃→-80℃ 3min



· 放入1.5ml小型试管（注水），开启电源时

· -80℃的运行状态中，放入1.5ml小型试管（注水）时

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)	2ml冻存管	净重/毛重 (Kg)
DW-HL1.8	1.8	90	-40~-86℃	245*282*496	150*150*87	48支	12/14

* 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。