



风冷冰箱使用说明书

公司名称：无锡德麦机械有限公司

地址：江苏无锡市惠山区惠畅路99

电话：13382899913 13400035030

邮箱：xubaoku1981@163.com

网址：www.jsdemag.cn

QQ：805429662 传真：0510-83585889

欢迎您购买本公司生产的冷藏冷冻系列商用冰箱，
本产品执行标准GB4706.1-2005、GB4706.13-2008、JB/T7244-1994等。

一、概述：

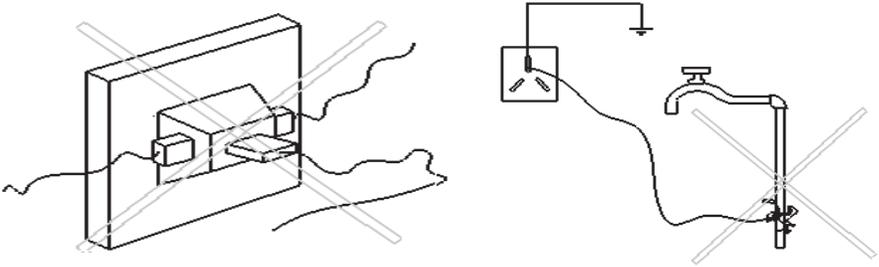
1. 本系列产品采用高效制冷机组，内外全采用铜管连接，制冷效率高，使用寿命长。
2. 采用名牌全封闭式压缩机，知名品牌风机，设计结构合理，制冷速度快，耗电省，噪音低。
3. 本系列产品采用名牌商用冰箱专用电子温度控制器，控制误差小，安全可靠。
4. 冷机组和操作控制面板，散热好，容积利用率大，外型美观、温度调节保养维修方便。
5. 冰箱箱体、门体均为硬质聚氨酯高压发泡；陈列柜门为双层中空玻璃，采用自动复位装置，整机保温性能好，机械强度大。
6. 产品外壳和门壳内外均采用不锈钢板制作，明亮光洁，卫生易清洗，且经久耐。
7. 箱体内部采用内藏式翅片蒸发器，强制风循环温度分布均匀。

二、产品参数：

产品名称	1.2(600) 风冷藏 工作台	1.5(750) 风冷藏 工作台	1.8(750) 风冷藏 工作台	四门 风冷 单温 冷藏冰 箱	四门 风冷 单温 冷冻冰 箱	立式二门 风冷 单温 冷藏冰箱	立式二门 风冷 单温 冷冻冰箱	
产品型号	SLG4-0.2F	SLG4-0.35F	SLG4-0.45F	SLG4-1.0F	SLD4-1.0F	SLG4-0.5F	SLD4-0.5F	
产品代码	LRCP-120 LRCG-120	LRCP-150 LRCG-150	LRCP-180 LRCG-180	SRCP-120 SRCG-120	SFCP-120	SRCP-60 SRCG-60	SFCP-120	
容积(升)	200	350	450	1000	1000	500	500	
制冷剂型号	R134a	R134a	R134a	R134a	R404a	R134a	R404a	
总功率(W)	260	290	305	370	680	260	280	
电压/频率(V/Hz)	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	
门的数量	2	2	2	4	4	2	2	
耗电量(Kwh/24h)	2.1	2.8	3.0	4.2	7	3.0	4.5	
制冷型式	风冷	风冷	风冷	风冷	风冷	风冷	风冷	
使用环境温度(℃)	32	32	32	32	32	32	32	
温度范围(℃)	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5	-6~-18	0~+5	-6~-18	
外箱 尺寸 毫米	长	1200	1500	1800	1200	1200	680	680
	宽	750	750	750	800	800	800	800
	高	800	800	800	2050	2050	2050	2050

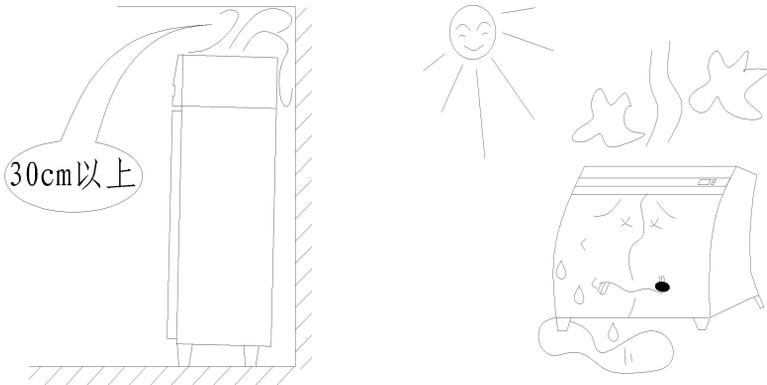
三、安全方面需注意的事项：

1. 该系列冰箱使用220V/50Hz的交流电源，若电压波动超过190-240V的范围，会造成冰箱故障甚至损坏，此时应停止使用或加装1000W以上的自动稳压器。
2. 请使用10A以上的符合国家标准三孔专用电源插座，该插座不应与其他电器共用。
3. 插拔冰箱电源插头时切勿拉扯电源线。一定要紧紧握住插头。从插座中间插进拔出。
4. 为保障安全使用，任何时候都不要损坏电源线，当电源线出线破损或插头出线磨损时，切勿继续使用。
5. 电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修商更换。
6. 电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。请务必保证插座的接地电极应由可靠的接地线。



7. 为保证安全，建议不要在冰箱顶部放置电源插座，稳压器等电器，除厂家推荐使用类型外，不得在冰箱内部使用电器。
8. 易燃、挥发性、有毒物品不能放入箱内。
移动冰箱须先切断电源。清洁内外箱体时，请不要用水冲洗，以防水流到电气部件造成意外。

四、使用前应注意的事项：

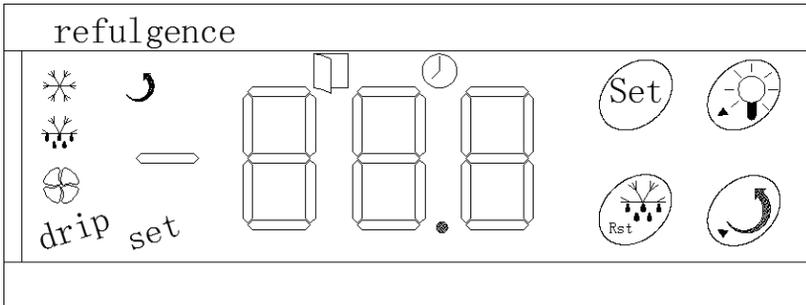


1. 搬运时，应尽量使箱体保持正直，倾斜以 60° 为限，切忌倒置或横放。
 2. 冰箱应放置在不阳光直射，通风良好，且能避雨的地方。
 3. 冰箱放置不可靠近热源，周围应有50mm以上的空间、顶部不小于300mm，以利于散热。
 4. 冰箱应放在稳固平整的地面上，定位后使四只脚全部着地，这样既安全又可降低噪音。
- * 注意！使用前请用电压表测量一下电源电压，应在190-235V之间，否则不能插上电源。

五、使用时应注意的事项：

1. 温控器调节：

A. 面板示意图

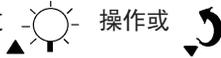


B. 柜体温度显示

冰柜在正常工作时，温度控制器上显示的温度即为柜体温度。

C. 柜体温度设置

测控状态下按set键3秒后，进入用户菜单，显示St,再次按下Set键后显示St的参数值，此时可通过



▲ 操作或 ↻ 键修改温度设置值。

D. 报警代码显示

温度传感器故障报警：柜温传感器故障时，数码管显示E1；蒸发器传感器故障时，数码管显示E2。

2. 插入电源插头后制冷机组开始工作，约运转1-2小时后等箱内温度充分冷却后再放入物品。不用时，请务必拔下电源插头。电源插头拔下后，再插入时，请等5分钟以上，立即插入会使压缩机不能启动，严重时损坏压缩机。接通电源时电源指示灯亮，压缩机指示灯亮表示温控器接通，这时压缩机和冷凝风机工作。压缩机指示灯灭则表示温控器断开，机组亦停止工作。

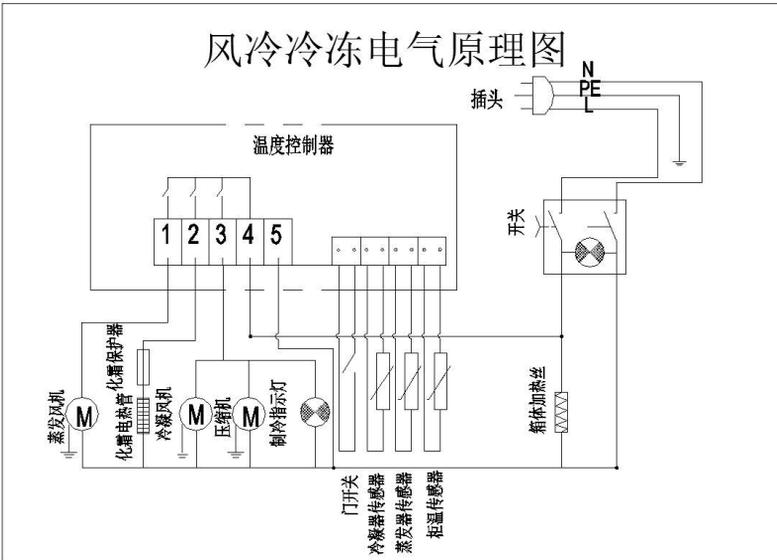
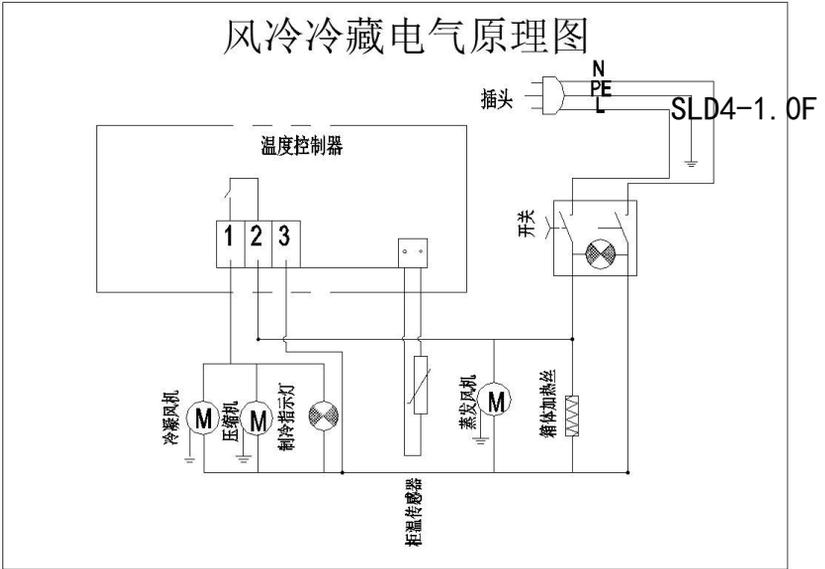
3. 尽量减少开门次数，存取食品后，尽快将门关严，以免冷气散失、造成箱温过快升高。
注意！若是箱门不关严，压缩机会长开不停，时间久了会损坏压缩机。
4. 食品的冻结和储藏，冻结食品时，请先将食品降至室温，不要将高温的食品直接放入箱内。为防止食品串味和脱水，建议食品用无毒的塑料薄膜严密包封后再放入箱内。为使箱内温度均匀，食品之间应保留15mm以上的间隙，这样会有利于食品的冻结和保鲜。表面有水的食品，请不要直接放在箱壁上，以免造成粘连而无法取出。
5. 冷藏冰箱在周围环境温度6℃以下时，其几乎不运行，请放心这不是故障。
6. 为了使冰箱正常使用，请定期清洗、检查。清洗时请勿用研磨粉、肥皂、汽油、30摄氏度以上热水、稀释剂。当外壳和箱内污垢严重时，请用柔软的布黏上洗涤剂擦洗，然后擦去洗涤剂，用清洁干布擦净。使用洗涤剂后必须擦净通风干燥。
7. 冷凝器的过滤网和散热片如堵塞，散热就差，制冷效果下降。应每月一次清洗过滤网。
8. 在检修制冷系统和电气部件时，可卸下前罩板，进行检修。
9. 禁止在立式冰箱顶部堆放物品或者封闭顶部空间；卧式冰箱（工作台）后背出风处保持排风通畅。

六、维护保养事项：

如果您认为发生了故障，请先按下表检查并做对应的处理，若仍然不能正常，请与本厂的维修部门或保修点联系解决。无经验者，请勿自行修理，防治发生危险或扩大故障。

症状	原因	处理
不制冷	1: 电源插头松动、脱落 2: 用了多通插座 3 开关关断	1: 重新插好插头 2: 使用专用插头 3 接通开关
制冷慢	1. 食品放得太多，使冷气没有通道 2. 日光直射或附近有热源 3. 冷凝器上尘土太多，异物堵塞	1. 调整食品位置 2. 调整产品的放置位置 3 清理冷凝器（必须切断电源）
噪音大	1. 地面不牢固 2. 冰箱可调脚未调好，其中一只脚受力不实	1. 加固地基 2. 调整好可调脚

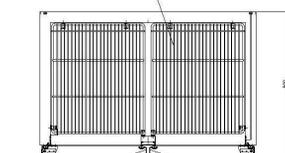
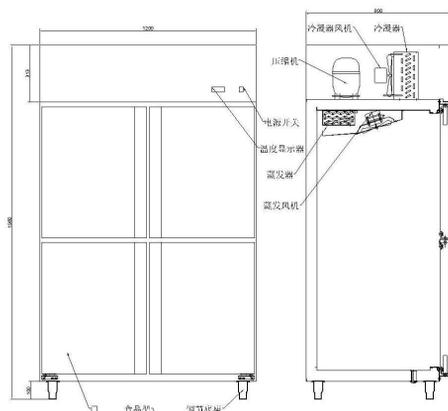
七、电气原理图：



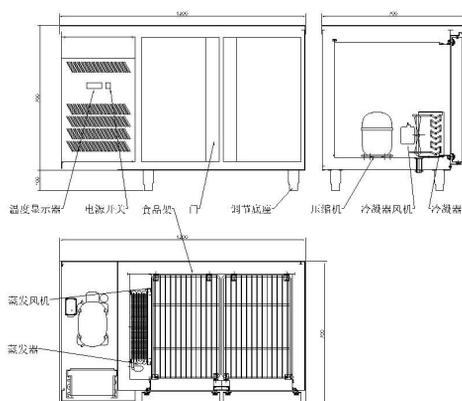
八、随机附件：

冰箱类型	食品架	说明书	合格证	保修卡
工作台	2	1	1	1
立式二门	3	1	1	1
立式四门	6	1	1	1

九、产品主要零部件的名称：



SLD4-1.0F、SLG4-1.0F、四门单温风冷冰箱



SLG4-0.2F、二门单温风冷工作台

(注)：本公司有对本说明书更改之权利，如有更改恕不另行通知。

维修热线电话： 4008289526