	文件类型： 质量管理	文件编号： 4-050088-01
	美菱 BCD-245 型冰箱 标准操作规程	页 号： 1/6
		禁止复印

文件目录：

- 1 目的
- 2 适用范围
- 3 责任人
- 4 工作程序
- 5 相关文件、记录和标签
- 6 附录
- 7 变更记载

颁发部门：


质量管理部

分发部门及分发份数：

QA、检测中心【共 2 份】

执行日期：2011 年 10 月 28 日

分 类	部门/职务	姓 名	签 名	日 期
制 定	检测中心	张高平		
技术审核	检测中心	周琳琳		
	QA	曹义海		
文件格式审核	文件管理员	吴 蕾		
批 准	质量管理部	肖 鑫		

	文件类型： 质量管理	文件编号： 4-050088-01
	美菱 BCD-245 型冰箱 标准操作规程	页 号： 2/6
		禁止复印

1 目的

规范美菱 BCD-175 型冰箱的操作，保证正确使用美菱 BCD-175 型冰箱。

2 适用范围

适用于合肥美菱股份有限公司的 BCD-175 型冰箱。

3 责任人

化验员：严格按本操作规程操作，保持仪器的干净整洁。

仪器专员：确保仪器能够正常运行，保证该仪器在计量效期内的准确度达到要求。

计量人员：确认仪器是否在计量效期，并负责联系仪器的检定工作。


检测中心主任：仪器相关文件的审核，仪器使用的管理。

4 工作程序

4.1 相关定义 (N/A)

4.2 冰箱结构



	文件类型： 质量管理	文件编号： 4-050088-01
	美菱 BCD-245 型冰箱 标准操作规程	页 号： 3/6
		禁止复印

4.3 操作

4.3.1 使用前准备。

使用前先对冷柜进行擦洗，用温水加入少量中性洗涤剂擦洗冰箱，然后用清水擦洗，并擦干（电器部分只能用干布擦），为了安全，在擦洗时应将电源插头拔掉。根据地面情况调整调节脚使冰箱平稳，以免产生振动和噪音。冰箱应放置在干燥阴凉、通风良好的地方；冰箱周围应留有一定的间隙，以利于散热。

4.3.2 开机运行及温度调节

打开冷藏室门，将温控器旋钮调至“3”档位，接通电源，压缩机启动，冷藏室内照明灯亮。30 分钟后，打开冷冻室门，冷冻室内温度明显下降，表明制冷系统工作正常。冰箱内的温度是由安装在冷藏室内的温控器控制的，由“1”档旋到“5”档时，冰箱内温度相应逐渐降低，“0”标记为强制停机点；通常使用时，建议设置在“3”档。本机在检测中心主要用来存放对照品，冷藏室的温度在 4℃ 左右，应将控器旋钮调至“3”档。




温控器旋钮

转换开关



4.3.3 冬季使用

冬季，当室内温度低于 10℃ 时，如果冰箱不能正常启动，请将转换开关拨到“冬季”的位置，这样冰箱才能达到良好的制冷效果；当环境

	文件类型： 质量管理	文件编号： 4-050088-01
	美菱 BCD-245 型冰箱 标准操作规程	页 号： 4/6
		禁止复印

温度升高或冷藏室内发生异常结冰时，请将转换开关拨到“平常”的位置。

4.3.4 显示面板按键功能



4.3.4.1 切换 按“切换”键，可在时钟显示及闹钟显示间进行切换。

4.3.4.2 时/分 按“时/分”键，可在时钟显示及闹钟显示状态下进行“小时”和“分钟”设置。

4.3.4.3 设置 在小时或分钟设置状态下，按“设置”键，可改变当前“小时”或“分钟”数值。

4.3.4.4 静铃 按“静铃”键，可立即停止闹铃的鸣叫声。

4.3.4.5 指示灯

时钟指示灯亮，表明目前是在时钟显示状态下；

闹钟指示灯亮，表明目前是在闹钟显示状态下；

静铃指示灯亮，表明静铃功能打开，任何时候系统都不能进行闹钟提示；

运行指示灯亮，表明压缩机运行。


4.4 使用注意事项

4.4.1 使用中一旦中断电源，需要等待 5 分钟后才可以重新接通，以免损坏压缩机。

4.4.2 不要用潮手碰冷冻室内的物品或容器（尤其是金属容器），以免冻伤。

4.4.3 不要用去污粉、肥皂粉、碱性洗涤剂、苯、汽油、酸、热水等腐蚀性或溶解性物品清洗冰箱，以免对冰箱造成损害。

4.4.4 更换照明灯时，必须先将电源插头拔下。

	文件类型： 质量管理	文件编号： 4-050088-01
	美菱 BCD-245 型冰箱 标准操作规程	页 号： 5/6
		禁止复印

4.4.5 冰箱的电源线插头应容易触及，万一出现异常，能立即拔出插头，切断电源。

4.4.6 冰箱内不得存放易燃易爆等危险品。

4.5 维护与保养

4.5.1 冰箱工作一段时间后应进行除霜。切断电源，打开箱门，将物品转移至阴凉处，用除霜铲轻轻铲除表面积霜（亦可以让箱内温度自然回升，融化积霜）。然后用干布擦净残留冰水，将物品重新放入冰箱，接通电源，开机制冷。

4.5.2 每隔一段时间，对冰箱清洁保养一次。为安全起见，擦洗前必须先将电源插头拔下。用温湿软布擦冰箱的内外面；污脏严重时，可用洗涤食具用的中性洗涤剂擦拭，然后用洗净的软布擦净水渍。冰箱一旦启用，最好连续使用；长期停用时，应将冰箱内外表面及附件擦洗干净，关闭箱门时应留有适当的间隙，然后将冰箱置于干燥通风处。

4.6 技术参数

额定电压 220 V

额定频率 50HZ

额定耗电量 0.96kW·h/24h

总有效容积 175L

冷冻室有效容积 52L


冷藏室有效容积 123L

输入总功率 135W

制冷剂及充注量 R152a(87g)/ R22(29g)

重量 55kg

外形尺寸（长×宽×高） 560×523×1488（mm）

	文件类型： 质量管理	文件编号： 4-050088-01
	美菱 BCD-245 型冰箱 标准操作规程	页 号： 6/6
		禁止复印

5 相关文件、记录和标签 (N/A)

6 附录 (N/A)

7 变更记载

文件编号	执行日期	制定人	变更原因、依据及详细变更内容
4-050088-01	2011-10-28	张高平	*新程序。

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球