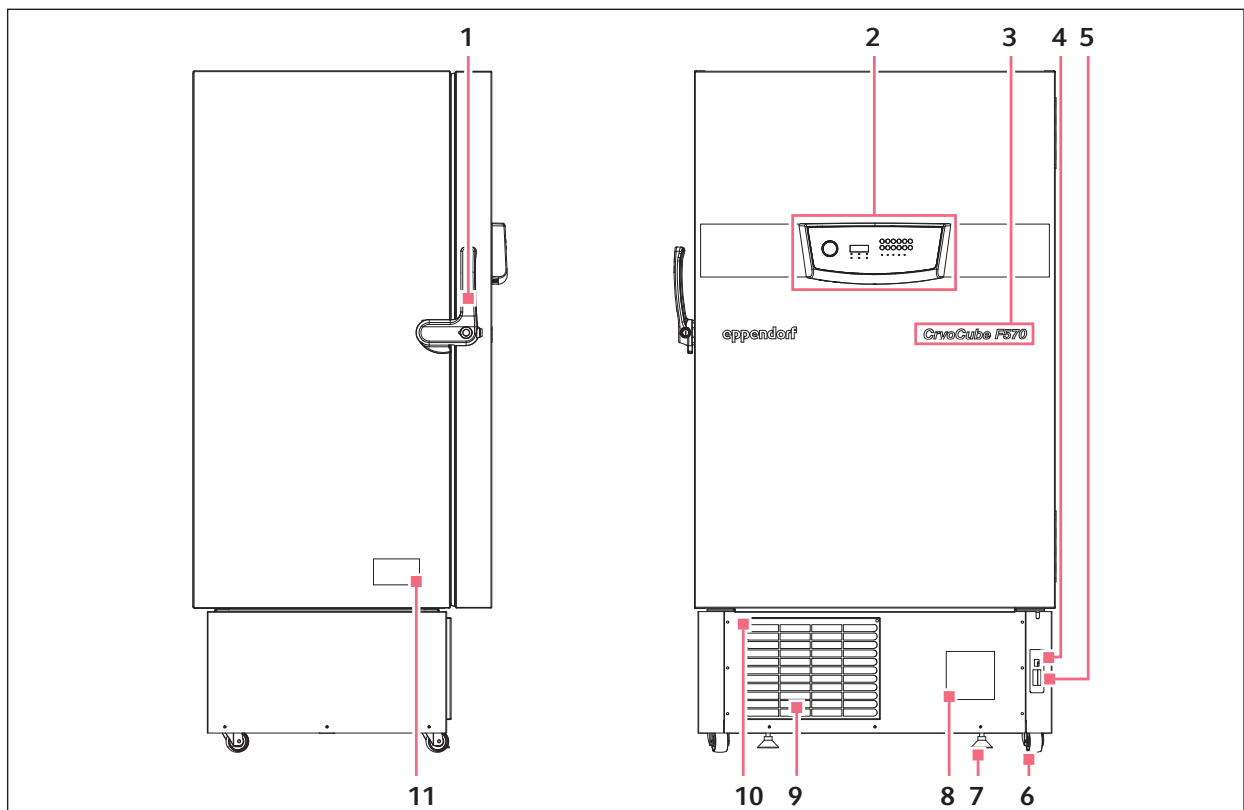


CryoCube 超低温冰箱 快速操作指南

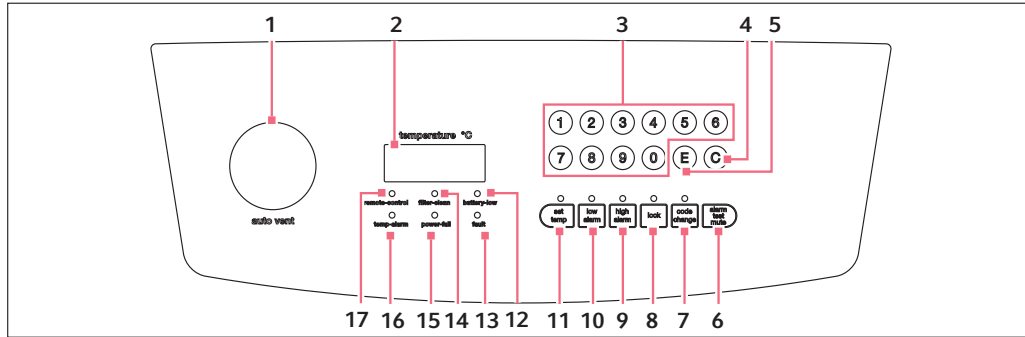
一、仪器外观



图：CryoCube 超低温冰箱侧视图和前视图

1. 可锁门把手	2. 控制面板和显示屏
3. 型号标签	4. 可锁面板后的电池开关
5. 可锁面板后的电源开关	6. 运输脚轮
7. 调平脚	8. 图表记录仪（选配）
9. 空气过滤网格栅	10. 1/4 圈紧固件
11. 铭牌	

二、控制面板



图：显示面板和键盘

1. auto vent (自动真空释放口)	2. temperature (温度)
3. 数字键: 0-9 数值输入	4. C 键: 用于清除数据
5. E 键: 用于确认输入数据	6. alarm test mute (报警测试 / 静音) 键
7. code change (密码更改) 键	8. LOCK (锁定) 键
9. high alarm (高温报警) 键	10. low alarm (低温报警) 键
11. set temp (设置温度) 键	12. battery-low (电池电量低) 指示灯
13. fault (故障) 指示灯	14. filter-clean (过滤网清洁) 指示灯
15. power-fail (电源故障) 指示灯	16. temp-alarm (温度报警) 指示灯
17. remote-control (远程控制) 指示灯	

三、设备操作

故障与处理

- 冰箱控制系统具有故障自我诊断功能，发生故障时相应的报警指示灯会亮。各指示灯功能如下：
 - power-fail 灯亮表示停电
 - battery-low 灯亮表示蓄电池充电不足。如果已使用 2 年以上，则需更换电池
 - temp-alarm 灯亮表示实际温度超出设定的温度上下限
 - filter-clean 灯亮表示散热器过滤网需要清洗，或者表示环境温度太高
 - fault 灯亮的同时会在显示器上显示故障代码
- 冰箱发生故障时会发出报警声，按 alarm test mute 键可暂时关闭报警声。但如果故障在半小时内未被排除，报警声会再次响起
- 冰箱发生不制冷故障时，请记录下面两个键值后与艾本德售后服务部联系（维修服务热线：400 885 6070）
 - 按数字 1 键，并记录显示值
 - 按数字 4 键，并记录显示值

温度设定

- 按 lock 键
- 按 set temp 键 / low alarm 键 / high alarm 键
- 用数字键盘输入设定温度（无需输入负号）。如输入有误按 C 键清除，如输入无误，按 E 键确认
- 按 lock 键退出设定状态
- 按 set temp 键 / low alarm 键 / high alarm 键，检查设定是否正确

日常维护

- 定期清洗过滤网
- 定期测试报警系统。按下 alarm test mute 键数秒，所有报警指示灯点亮，同时发出报警声
- 定期检查各温度设定是否正确
直接按 set temp 键 / low alarm 键 / high alarm 键即可

如暂时联系不到维修人员，或维修人员不能当天到现场，请拔下电源插头，15 分钟后再次接通电源，观察半小时并确认冰箱是否恢复正常工作。

www.eppendorf.cn

Eppendorf China Limited 艾本德中国有限公司 上海: 021-3856 0500 北京: 010-8836 0998 广州: 020-8375 4160
上海浦东新区浦建路 76 号由由国际广场 17 楼 服务热线: 400 885 6070 电子邮件: marketinfo@eppendorf.cn



关注 Eppendorf 官方微信
获取最实用的实验室操作指南