

便携式干冰机



DM-2503



DM-2504



用户手册

目录

注意事项	1
产品规格	1
包装清单	2
产品结构部件.....	3-4
使用说明	5
-制冷剂及储液罐要求.....	5
-储液罐连接方法	5
-干冰制作步骤.....	6
-时间设置	6
产品保修	6
日常维护保养	7
-滤芯更换方法	7
-其他注意事项	7
常见问题	7
常见故障诊断.....	7

注意事项

- 1.使用设备前，请仔细阅读《用户手册》。
- 2.必须使用原厂配套的适配器。
- 3.严禁在高温、易燃易爆等危险环境下使用。
- 4.请勿将设备、插头浸入液体，以防短路、起火或触电。
- 5.仅限接入食品级液态二氧化碳，禁止接入其他气体。
- 6.工作或储液罐阀门开启时，严禁拆卸导液管，以免造成人身伤害。
- 7.工作期间，禁止将身体任何部位对准喷嘴。
- 8.未安装滤芯时，禁止开机使用，以免损坏设备。
- 9.使用中若出现异常，请立即停机并联系我司处理。

产品规格

输出电压	DC12V 5A
输入电压	AC 100~240V 50/60Hz 1.5MAX
功率	25W
主机净重	圆形(DM-2503): 3.30千克 方形(DM-2504): 3.80千克
主机尺寸	圆形(DM-2503): 168mm*168mm*135mm 方形(DM-2504): 168mm*168mm*135mm
制冷剂	食品级液态二氧化碳
储液罐工作温度	工作环境温度不能高于30°C

包装清单



DM-2503 圆形主机



DM-2504 方形主机



干冰杯



导液管



电源适配器



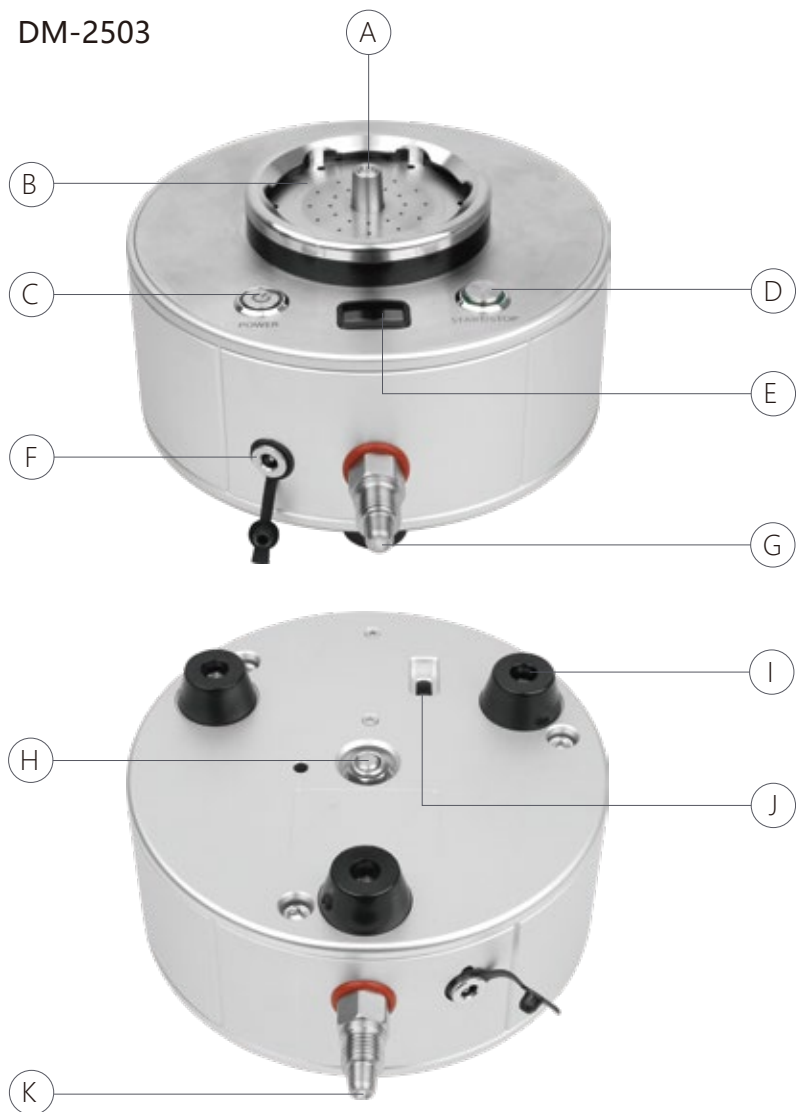
扳手



镊子 / 备用滤芯

产品结构部件

产品型号: DM-2503



A:喷嘴

B:干冰杯卡槽

C:电源按钮

D:开始/停止按钮

E:时间显示屏

F:电源接口

G:滤芯安装孔

H:高压阀芯

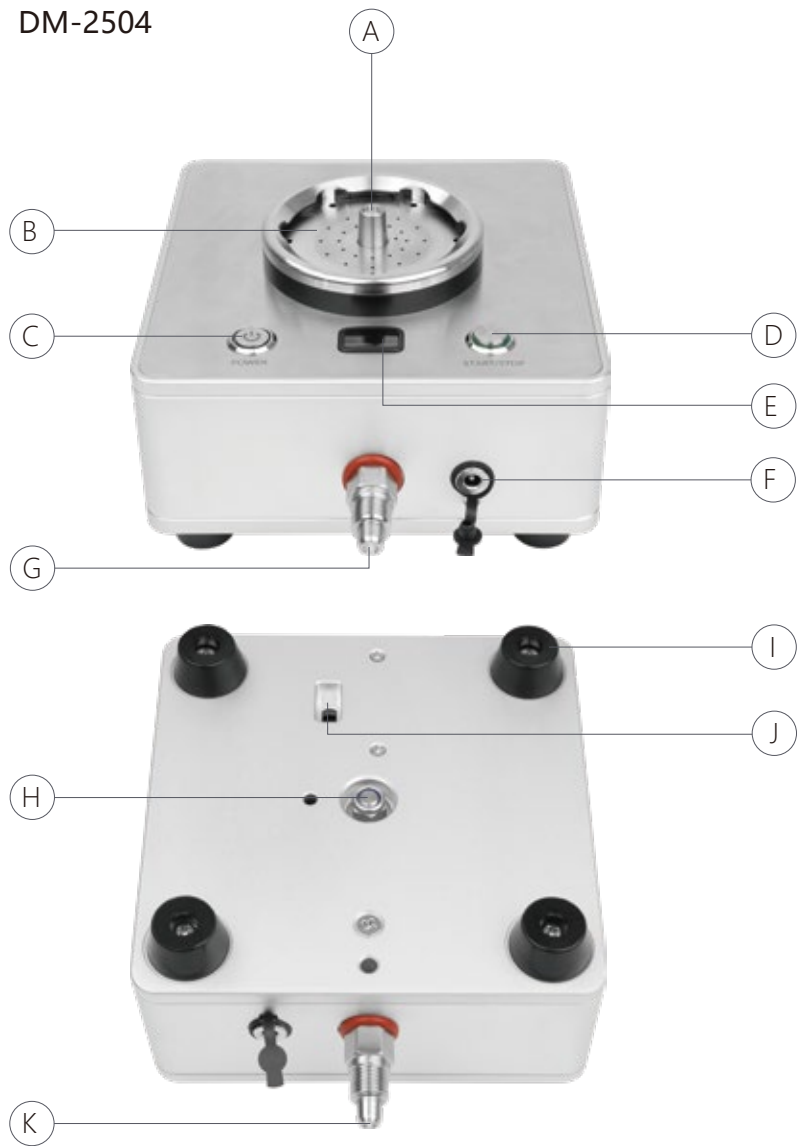
I:橡胶脚垫

J:手动/自动模式开关

K:导液管连接口

产品结构部件

产品型号：DM-2504



- | | | | |
|---------|-------------|----------|-----------|
| A:喷嘴 | B:干冰杯卡槽 | C:电源按钮 | D:开始/停止按钮 |
| E:时间显示屏 | F:电源接口 | G:滤芯安装孔 | H:高压阀芯 |
| I:橡胶脚垫 | J:手动/自动模式开关 | K:导液管连接口 | |

使用说明

制冷剂及储液罐要求

制冷剂要求：

- 务必使用液态二氧化碳

储液罐要求：

- 凹形接口G5/8。
- 容量可选4L/8L/10L/15L/20L/40L。
- 推荐类型：建议选购带提手的铝制储液罐，便于移动。

储液罐放置要求：

- ① 配备虹吸管的储液罐，可直立放置使用。
- ② 无虹吸管的储液罐，需倒立放置使用。



储液罐连接方法

- 连接储液罐：将导液管六边形接头接入储液罐接口，先手动顺时针拧紧，再用扳手加固拧紧。
- 连接设备：将导液管圆头端接入设备进气口，先手动顺时针拧紧，再用扳手加固拧紧。
- 注意避免导液管折弯。
- 接通电源：将电源适配器的插头插入符合规格的电源插座，再将适配器的输出接头，连接到设备电源接口。



禁止使用非原装适配器，必须使用包装附带的适配器连接主机。

干冰制作步骤



- 干冰杯正确安装：将干冰杯就位并顺时针旋入卡槽，确保安装牢固无松动，避免影响后续使用效果；
- 接通电源：将设备电源插头插入符合规格的电源插座，确保插头插紧；
- 启动设备：按下设备面板上的“POWER”电源键，此时按键灯亮起，说明设备已成功开机，进入待机状态。
- 启动工作：在时间设置完成后，单击“START/STOP”键，设备立即开始工作；
- 自动停止：设备按设置的工作时间运行完毕后，会自动停止工作，无需手动操作；
- 手动停止：在设备工作过程中，若需中途停止工作，可直接单击“START/STOP”键，设备将立即停止运行。

⚠ 干冰制取后，切勿直接触摸，谨防低温冻伤。

时间设置

自动工作模式：

- 进入时间设置模式：双击面板上的“START/STOP”键，等待显示屏数字开始闪动，即表示已成功进入时间设置状态。
- 调整工作时间：长按“START/STOP”键，显示屏数字会随之变化，根据需求设置所需工作时间。（注：显示屏显示“10”即代表工作时间为10秒）。
- 完成时间设置：松开“START/STOP”键，等待显示屏数字停止闪动，即表示工作时间设置完成，设备自动保存设置参数，返回待机状态,若需沿用相同时间参数再次制作干冰，再次双击“START/STOP”键即可启动工作。

手动工作模式：

- 将干冰机底部的手动 / 自动模式切换开关拨至手动模式档位(设备出厂默认设置为自动模式)。
- 长按面板上“START/STOP”键，设备随即启动并进入手动工作状态。
- 松开长按“START/STOP”键，设备将立即停止运行。

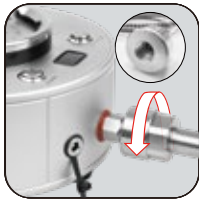
产品保修

- 保修期：自购买之日起 12 个月。
- 保修范围：正常使用出现故障/损坏，保修期内免费维修，无法维修则更换；质量问题免费维修或寄送配件。
- 免责情形：超过保修期、人为损坏、不可抗力损坏、未按手册使用/保养、私自拆解维修、非产品本身质量/设计/制造问题导致的故障损坏，均不保修。
- 非保修范围维修：收取运费及维修费，具体费用咨询客服。

日常维护保养

滤芯更换方法

- 顺时针关闭储液罐阀门。
- 逆时针拧下设备端导液管圆形接头。
- 用镊子取出旧滤芯。
- 用镊子装入新滤芯。
- **温馨提示：**
 - 频繁使用：建议每日更换滤芯；
 - 偶尔使用：当滤芯出现发黑现象，或喷嘴压力明显变小，应立即更换滤芯。



其他注意事项：

- 设备需保持干燥，使用后若有水珠，请及时擦干。

常见问题

问题	解答
能否用其他气体？	仅可使用食品级液态二氧化碳，禁止用其他气体。
可户外使用吗？	可以，但需注意操作环境温度不高于 30℃。
干冰可以直接食用吗？	不可以，干冰是二氧化碳的固态形式，温度约为-70℃，直接食用会造成冻伤，仅可用于食品保鲜、速冻处理、氛围装饰。

常见故障诊断

设备使用中若出现异常，立即停用，切勿自行拆解维修！
可参考下表排查故障，若无法解决，联系售后服务处理。

问题	故障分析	解决方案
无法工作？	1. 储液罐阀门未开启； 2. 制冷剂选用错误； 3. 储液罐未配备虹吸管； 4. 环境温度超过 30℃。	1. 打开储液罐阀门； 2. 确保储液罐内的制冷剂为液态二氧化碳； 3. 将储液罐倒置使用，或选用配备虹吸管的储液罐； 4. 确保环境温度低于 30℃。
气流变小？	滤芯堵塞； 储液罐内液态二氧化碳余量不足。	更换滤芯； 补充足量液态二氧化碳。

