

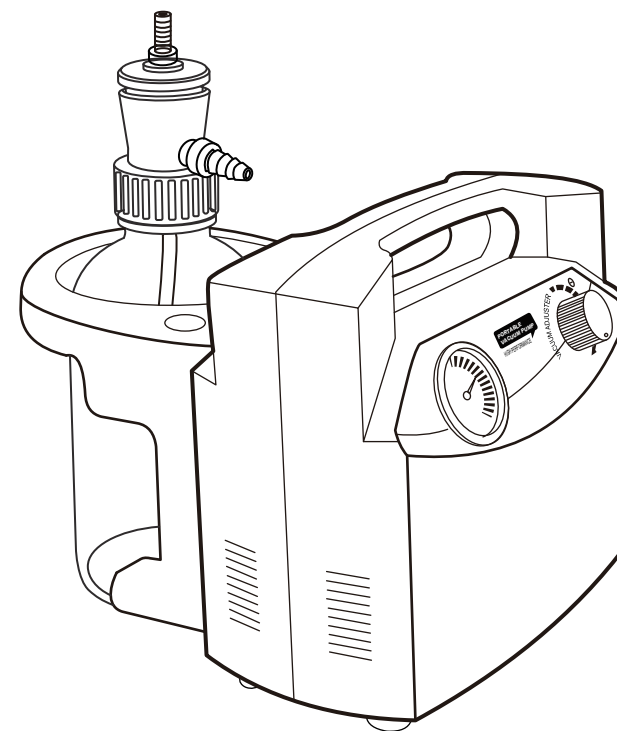
VERSION-E2003

Laboratory Vacuum Suction Pump

Serial label

无油真空泵

产品使用说明



公司名称: 北京成萌伟业科技有限公司
公司地址: 北京昌平区东小口镇立汤路179号院2号楼7层210807
邮编: 100096
电话: 13811275638 13811275639
网址: <http://www.cm17.com.cn/>
E-mail: 13811275639@163.com

北京成萌伟业科技有限公司

<http://www.cm17.com.cn/>

产品服务卡

当您需要维修或保养真空泵的时候，请不要直接寄给我们。

请先致电我们公司的售后服务部，或直接联系您采购的经销商。

日期 _____ 姓名 _____

公司 _____ 电话 _____

EMAIL _____ 所在城市 _____

所在省份 _____ 邮政编码/区号 _____

产品型号： _____

产品序列号： _____

产品采购日期： _____

采购合同的订单编号： _____

当前真空度数值： _____

目录

产品简介	1
产品应用	1
产品特点	1
包装及配件	2
产品组装	3
注意事项	4
产品规格	5
保修条款	6
售后服务卡	7

无论遇到任何问题，请直接联系我们或授权指定经销商。

温馨提示：使用本产品前请您仔细阅读并严格遵循使用说明和注意事项，并妥善保管，以备日后查阅。

产品简介

实验室无油真空泵，主要用于药物分析，精细化工，生物制药，卫生检验，食品和环境检测，高校，科学研究等领域。可以在无油状态下连续工作，体积小、噪音小、工作效率高，使用寿命长等特点。安全可靠，经济实用。

产品应用

-  真空过滤
-  溶剂过滤
-  生化抽吸
-  真空干燥
-  空气采样
-  胶体干燥
-  固相萃取

产品特点

本产品无需任何工作介质（无油）可产生洁净的真空，不产生污染，生产过程中采用新技术和新材料，便于携带，移动方便，工作流畅。采用无油润滑，超低静音。

泵体电机采用耐受性能更好的全铜电机，可保证长久的连续工作和运转。采用进口轴承，运转平滑，无噪音，使用寿命长，工作效率高。

独特的压力可调式设计，可满足一定范围内的真空度和气体流速。

机身外壳采用ABS材料注塑成型，保证外观的整洁和散热性能。

选配防腐空气过滤器，避免腐蚀性气体对泵体配件的损坏，有效防腐蚀。

保修条款

产品售出之日起保修壹年，终身维护(配件不在维护范围之内)。

凡属正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障，在保修期内公司将负责给予有限保修。

若需要维修的产品属于公司已停产的产品，将在征求用户愿意的情况下更换可替代产品，并收取适当的升级费用。

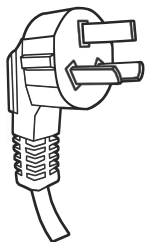
以下情况，不属于产品保修服务范围

- 非硬件的技术问题。
- 机器浸水、运输、震裂、碰撞、使用后所产生的污渍或表面划伤等其他非正常使用原因造成的故障或损坏。
- 非腐蚀性/腐蚀性有机溶剂、水、油类污染物及其它液体，或者颗粒材料进入泵体所造成的机器不能正常工作。
- 一切人为擅自拆机，改装或产品经过非我公司所属或授权服务中心技术人员维修或拆装。
- 非产品所规定的工作环境下使用造成的故障或损坏。
- 由于不可抗力或自然灾害所造成的故障或损坏。
- 产品出保修期。

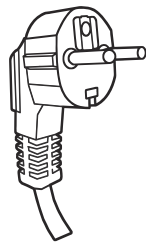
可选电源插头

两款电源插头可供选择

国标电源插头



欧标电源插头



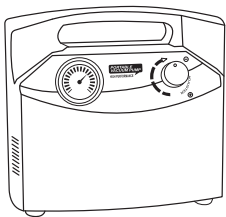
技术规格

型号	CM20T
最大排气流量	20 L.P.M
极限真空度	≥0.085Mpa
真空调节	标配
电机功率	60W
电机转速	1450 r.p.m.
电压	220V/50Hz
过热保护	125℃
真空废液瓶容量	1000 ml
标配进气口	8 mm
尺寸(L*W*H)	220/285/195 mm
重量	3Kg
工作温度	4-70℃

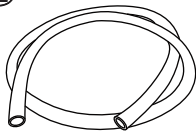
包装及配件

打开包装后，每台机器都包括以下的部件：

①

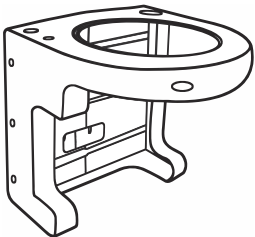


②



- ① 真空泵主机
- ② 硅胶软管
- ③ 废液瓶挂架
- ④ 真空废液瓶
- ⑤ 空气过滤器
- ⑥ M4螺丝

③



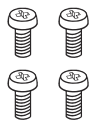
④

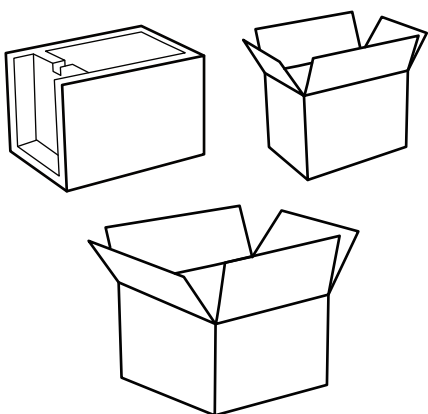


⑤



⑥



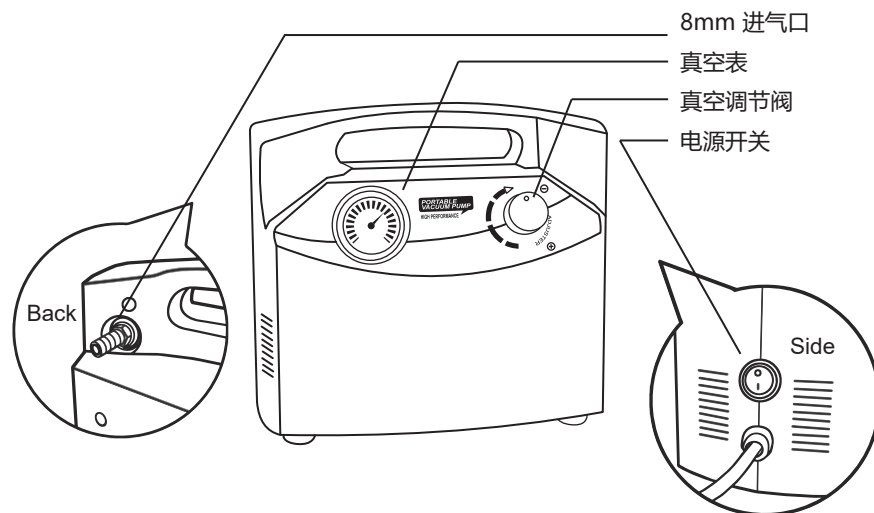


请保留原包装泡沫及纸箱，方便日后保养及维修。

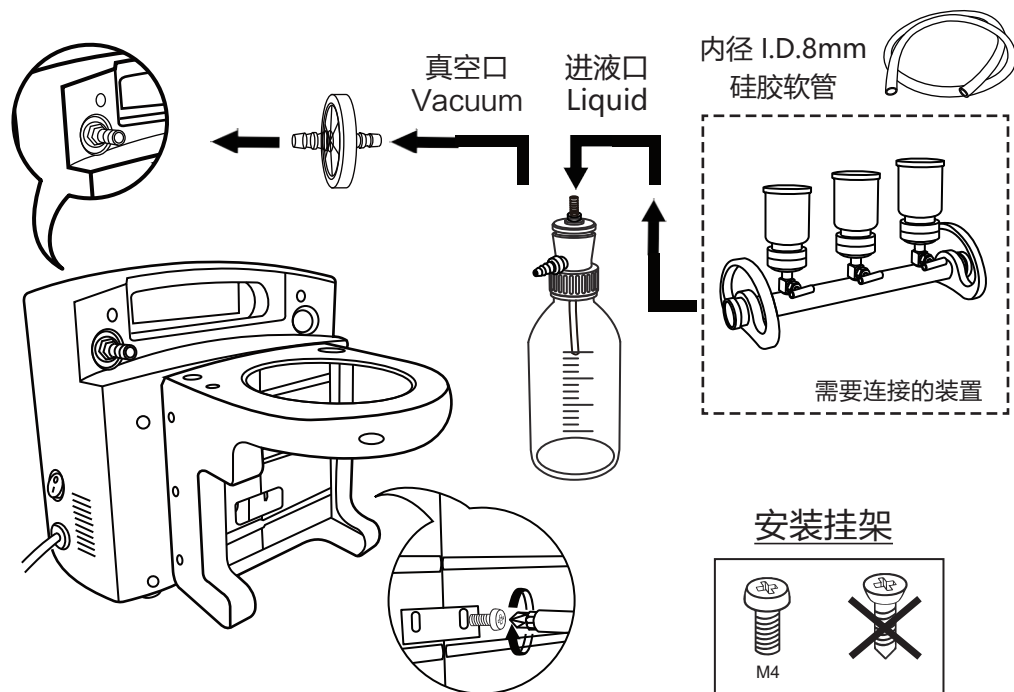
为了能享受更好的服务，在购买产品的七个工作日内，如发现有质量问题，请立即与厂家或者授权经销商联系。

产品如有改进的地方，恕不另行通知。

产品结构



管路连接示意图



⚠ 注意事项

本产品只能用于抽滤空气。

禁止非腐蚀性 / 腐蚀性有机溶剂、水、油类污染物或其它液体，以及颗粒材料进入泵体，以免造成泵体损坏。工作前需做好预过滤处理。

确保产品的通风和畅通。工作环境温度不宜超过 55℃。不能在高海拔的地方使用本产品，高海拔低气压会对产品有影响。

禁止放入任何物品到通风口内，以免发生危险或者仪器损坏。该产品属于精密仪器，禁止强烈震动、受脏受潮等。

安装或者维修前请断开电源，以免发生危险。

在长时间机器工作后，请勿触摸机器外壳以免烫手。

本产品无需任何润滑油。

请安装与泵进气口相匹配的连接软管。

产品放置

为了减少噪音和震动，可以将产品放在防震装置上，这样可以减少共振。

不要阻碍空气的流通，影响泵的正常使用。

正确连接电源，打开电源开关。

异常情况处理

必须断开电源，同时等待泵冷却下来。在电源没有断开的情况下，请不要尝试拆卸泵的任何部位以免发生危险。

本产品的电机装有过热保护器，保证了产品不会因为过热或过载而损坏产品，产品冷却后自动启动装置会重新启动泵，请不必担心。

请联系厂家或经销商，取得更多的帮助。