



# 智能真空隔膜泵

INTELLIGENT VACUUM DIAPHRAGM PUMP



MAKE SCIENTIFIC RESEARCH SAFER AND MORE EFFICIENT

让科研场所更智能 | 让科研人员更专注 | 让科学服务更高效

# 智能真空隔膜泵

INTELLIGENT VACUUM DIAPHRAGM PUMP

智能真空隔膜泵是一种智能化、自动化设备，利用先进技术和控制系统来提供真空环境的设备，广泛应用于工业、实验室、医疗、食品包装等多个领域。它集成了传感器、显示器、蓝牙等监控系统，能够对关键参数如真空度(负压)和流量进行实时、自动调整。



## 产品特点



### 智能化控制

用户可根据实际需求设定工作参数，如真空度的上/下限值，当泵工作达到预设条件时，自动停机或启动，以维持稳定的真空环境。



### 实时显示

配备智能显示屏，能够实时显示当前的真空度(负压)值，方便用户随时了解泵的工作状态。



### 智能化界面

设计简洁直观的操作按钮，易于理解和操作，即使是初次使用的用户也能快速上手，无需复杂的培训过程。



### 低噪音设计

内置消音系统，确保泵在长时间工作时保持低噪音水平。



### 高灵敏度与精密控制

配备高灵敏度传感器和优质流量调节阀门，结合精密控制电路，能够实现高度自动化的调节功能，大大节省工作人员时间和精力。



### 便携性

相比大型真空泵，智能真空泵重量更轻、体积更小，便于移动。即插即用的设计使得智能真空泵非常易于操作，无需复杂的安装过程。



### 多种工作模式

区间工作模式、定时工作模式和极限工作模式；用户可根据不同的应用场景设定泵的工作方式，以达到最佳的抽真空效果。



### 低功耗节能

采用先进的节能技术，在保证设备性能的同时，降低功耗，减少使用成本。

## 设备功能

① 5寸液晶触摸屏

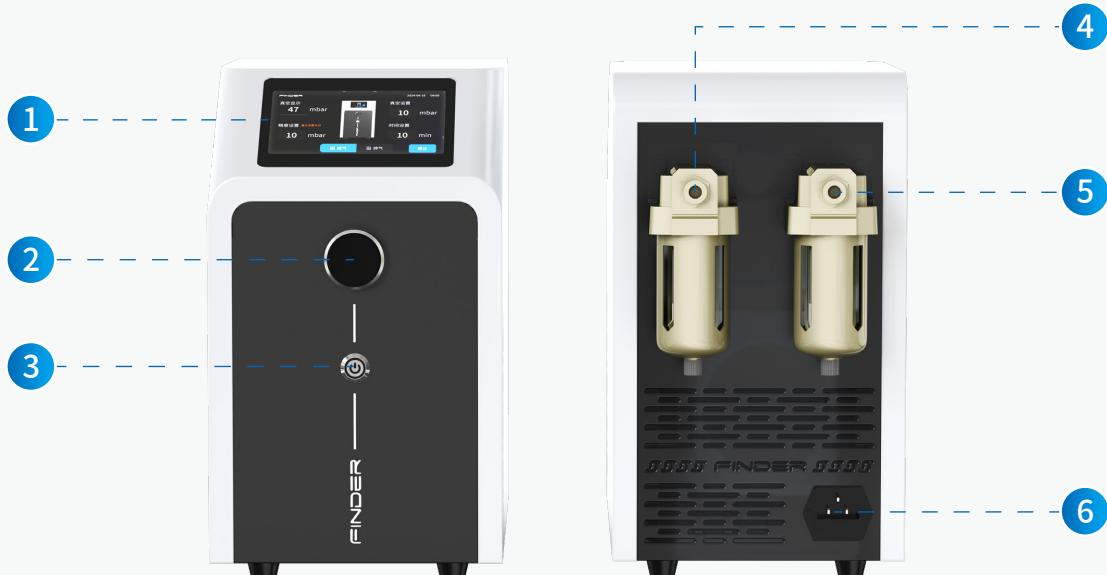
② 编码旋钮

③ 电源开关

④ 进气口

⑤ 出气口

⑥ 电源接口



## 设备参数

机器型号	FD-039	电源电压	AC 220V±10%/50Hz
显示方式	5寸屏显(分辨率:480*854)	额定功率	150W
最大真空度	7mbar	功率抽气速度	20L/min
工作噪音	小于56dB	泵头数量	负压x1
外形尺寸 (L×W×H)	186*400*314mm(包含过滤瓶)	净重	15.1kg

## 实时监控与故障预测

通过集成传感器和监控系统，智能真空泵可以实时监测运行状态，及时发现异常情况，进行故障预测，减少意外停机的风险。



钒得让“发现”更有乐趣！  
Finder, Find the fun !

**上海钒锝科技有限公司**  
Shanghai Finder Technology Co., Ltd

地址：上海市闵行区紫月路468号5层（紫竹高新区）

电话：4000-171-598

网址：[www.finder-cas.com](http://www.finder-cas.com)

邮箱：[sales@finder-cas.com](mailto:sales@finder-cas.com)



钒锝官网



智慧实验室



钒锝公众号



钒锝抖音号