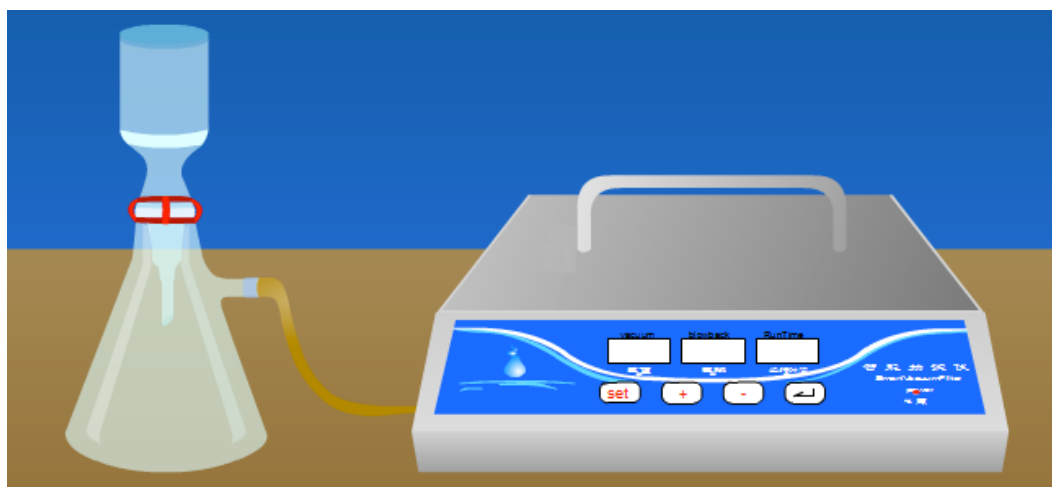


新一代的智能抽滤仪—SMARTVACCUMFILTER

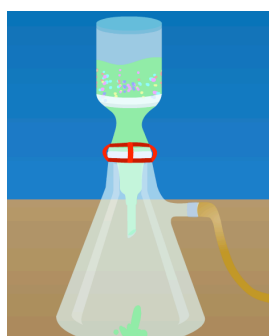


SmartVaccumFilter 是一个革命性的产品，它可以快速完成抽滤过程，避免传统真空抽滤过程中堵塞滤芯的情况，能够提高抽滤效率，是您的实验室必不可少的抽滤助手。

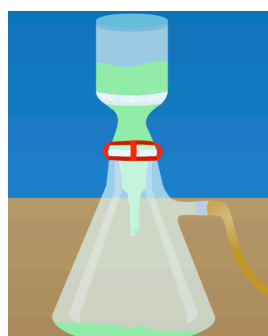
原理

传统的真空抽滤过程中，小颗粒样品堵塞滤芯是无法避免的，导致在抽滤过程的后期抽滤效率极低，此时需要更高的真空度，长时间运转对真空设备的寿命会有极大的影响。

SmartVaccumFilter 采用了专利的设计，在抽滤过程中，首先进行真空抽滤，然后使用正压反吹滤芯，避免小颗粒样品堵塞滤芯，然后再进行真空抽滤，如此循环，可高效率的完成整个抽滤过程。



1,真空抽滤



2, 滤芯被堵塞



4, 堵塞的滤芯放大图



5, 反吹, 清理滤芯

特点

快速高效的完成抽滤过程，避免小颗粒样品堵塞滤芯

正负压自动交替产生，用户可设定正负压间隔时间

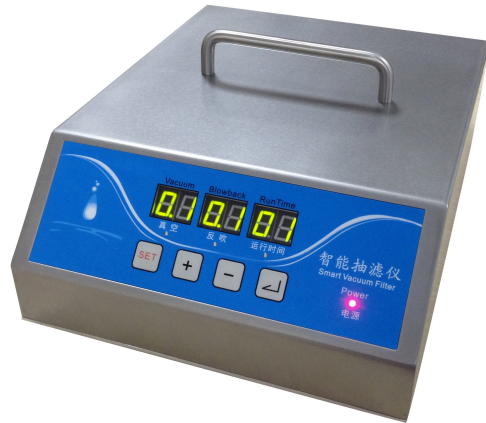
可设定为真空泵或压力泵运转

可与传统砂芯漏斗配合使用

节省能源

性能参数

极限真空压力: -0.08Mpa/200mbar
最大压力: 0.18Mpa/1.8bar
最大流速: 6L/min
程序设定正负压间隔时间: 0.1-9.9min
仪器尺寸(长 X 宽 X 高): 245X320X150mm
重量: 5.5kg
最大功率: 75W
电源: 220V-110V, 50HZ



订货信息

10-001 智能抽滤仪主机 SVF-800, 包括电源线 1 根, 24# 塑料标口夹 1 个, 硅胶管 1.5 米。
10-010-2 智能抽滤装置 1 套, 包括砂芯漏斗 (G2, 40-100um) 1 套, 1L 抽滤瓶 1 个, 24# 塑料标口夹 1 个, 鸭嘴铁夹 2 个。
另有各类标准规格砂芯漏斗 (G1, G2, G3, G4, G5) 可满足各种应用。

可选附件



智能抽滤装置



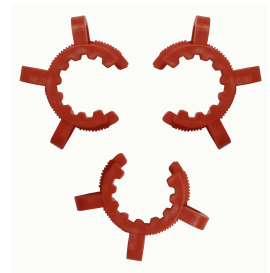
砂芯抽滤漏斗



砂芯漏斗



鸭嘴夹



塑料标口夹

公司简介

上海厚仪实业有限公司致力于振兴中国仪器产业, 具有强大的研发能力, 研发团队包括自动控制, 机械设计, 应用化学等专业人才。智能抽滤仪 SmartVacuumFilter 是上海厚仪实业有限公司推出的革新的产品一, 并已申请发明专利。

上海厚仪实业有限公司将继续推出新产品, 为中国的科研工作者提供更加优化的选择, 为民族工业的发展尽一份绵薄之力。

欢迎您的垂询!



上海厚仪实业有限公司
Shanghai Hinstrument Industry Co., Ltd.

地址: 上海市松江泗泾工业园打铁桥路 68 号 邮编: 201601

电话: 021-51099756 传真: 021-51099752

Email: info@hinstrument.com

网址: www.hinstrument.com