

上海汇分电子科技有限公司

真空过滤系统

技术特点:

- ◆ VF 是 Chemvak 首创的一种真空过滤装置
- ◆ 将真空装置所需的配件纵式组合在一个机体上,操作空间比传统组装方法节省一半以上
- ❖ 独特的磁石固定方式,可将废液瓶固定在机台上;创新的废液瓶排水设计,废液方便排出
- ◆ 采用活塞式真空泵,不需加润滑油,不需任何的保养且噪音低
- ❖ 非常适合样品量少,空间小的实验室
- ◆ 普通真空抽滤系统适合于生物,食品等行业对非腐蚀性样品过滤使用
- ❖ **防腐蚀真空抽滤系统**适合于化学,制药,石化等行业对腐蚀性样品的处理,所有与气体接触部分均为 PTFE 覆盖,可以抵抗酸碱及有机气体的腐蚀
- ◆ 前置的耐腐蚀真空调压过滤器,可以防止固体杂质进入泵腔,还可以调节合适的真空度,配备 IL 的过滤装置,整套装置含: 1L 收集瓶、玻璃过滤杯、玻璃过滤漏斗、连接夹

防腐蚀/普通真空抽滤装置仪器技术参数:

型号	VF203	VF205	VF204	VF214
产品类型	普通真空过滤系统		防腐蚀真空抽滤装置	
真空度/mbae	150		210	13
电压	220-240V/50Hz		220-240V/50Hz	
功率/W	60	80	60	95
电流/A	0.3	0.4	0.32	0.6
噪音/db	50	50	50	50
马达转速	1450	1450	1450	1450
接口规格 mm	5/16 "	5/16 "	5/16 "	5/16 "
重量/Kg	7.1	7.5	7.1	8.3



简易真空过滤套装





C300B3

◆ 此真空过滤系统包含了包括 VF9 过滤瓶组合、V300 真空泵、高压软管、0.2 特氟龙(PTFE)阻水器. 真空度: 210mbar

多联过滤套装

	BioVac 321A		
	BioVac 321B ◆ 此系统包含了 3 孔铝制过滤支架、3 支不锈钢漏斗(100m1)、1 个 废液瓶(3000m1)、一支 Dragon100 本生灯、0. 45um 滤膜以及 Chemvak V400 真空泵,可应用在大量微生物测定。真空度 650mmHg		
	BioVac 310B		
	BioVac 610B ◆ 此系统包含了 6 孔不锈钢过滤支架、6 支不锈钢漏斗(100m1)、1 个废液瓶(3000m1)、一支 Dragon100 本生灯、0. 45um 滤膜以及 Chemvak V600 真空泵,可应用在大量微生物测定。真空度 650mmHg		



BioVac 621A

◆ 此系统包含了6孔不锈钢过滤支架、6支磁式漏斗(300m1)、1 个 废液瓶(3000m1)以及Chemvak V600 真空泵,可应用在大量的一 般过滤。真空度 600mmHg

玻璃过滤组合

◆适合一般液体的真空过滤,如水中悬 浮固形物的过滤

全套包含:

◆PALL4242 磁式固定漏斗(300m1,直径 47mm), 可蒸汽灭菌

❖适合 HPLC、GC、AA 等微量分析时,移

◆硼硅玻璃杯(300m1,直径47mm)

◆ VF3: 磨砂帽式下杯; VF6: 玻璃下杯,

动相(溶剂)的纯化过滤,以延长管

- ◆快速排水型废液瓶(1000m1)
- ◆加重式固定座

柱的使用期限

VF3/ VF6

全套包含:

❖ 铝制夹具

含硅胶塞 ◆废液瓶(1000m1)



◆适合微生物检验的过滤,如水中总菌 数,大肠杆菌数等测定

全套包含:

- ◆#SS316 不锈钢漏斗(**VF2:**100m1, 直径 47mm; **VF9:** 300m1, 直径 47mm), 可直 接以火焰喷枪(本生灯)消毒,免掉蒸 汽杀菌的步骤
- ◆快速排水型废液瓶(1000ml)
- ◆加重式固定座



VF5

❖适合分子生物学的各种微量过滤处 理,如 DNA/RNA 杂交

- 全套包含:
- ❖硼硅玻璃漏斗(15m1, 直径 25mm ♦ 铝制夹具
- ◆玻璃下杯,含硅胶塞
- ❖ 吸引瓶



VF10

◆适合大量高粘度物质的过滤

全套包含:

- ❖硼硅玻璃杯(1000ml, 直径 90mm)
- ❖ 铝制夹具
- ◆磨砂帽式下杯
- ◆磨砂废液瓶 (40/35, 4000ml)
- ◆不锈钢滤网、PTFE 垫圈



VF11

❖适合微生物检验的过滤,如水中总菌 数,大肠杆菌数等测定

全套包含:

◆#SS316 不锈钢漏斗(500ml, 直径 47mm),可直接以火焰喷枪(本生灯) 消毒, 免掉蒸汽杀菌的步骤 快速排水型废液瓶(2000ml)



VF7/VF8

◆下杯含有不锈钢滤网及 PTFE 垫圈,适合高粘度物质的 过滤

全套包含:

- ❖硼硅玻璃杯(**VF7**:300m1,直径47mm; **VF8:**15m1,直径 25mm)
- ❖ 铝制夹具
- ❖玻璃下杯
- ◆废液瓶(1000m1)
- ◆不锈钢滤网、PTFE 垫圈





多联过滤支架

	BioVac300/BioVac600 ◆ 3 孔 (6 孔) 不锈钢过滤底座(不含不锈钢杯), 独特的连接设计使滤孔可连接 100ml、300ml 或 500ml 的钢杯并可耐压到 3000psi,钢杯直径 47mm,不锈钢材质为 SS#316
4999	BioVac310/ BioVac310
	BioVac321/ BioVac320/ BioVac620
BioVac331	BioVac330/BioVac331/BioVac631