

# 真空抽滤系统

ChemVak 真空抽滤系统是一种独创的真空滤装置，它将所有真空滤所需要的部件巧妙组合在一个机体上，节省空间，并且操作简单  
内置的真空泵为无油真空泵，噪音很低，无需保养

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抽滤使用

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 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 1L 的抽滤装置，整套装置含：1L 收集瓶、玻璃抽滤杯、玻璃抽滤漏斗、连接夹

ChemVak 为客户提供三种抽滤套装：

- 1、普通真空抽滤系统
- 2、防腐蚀真空抽滤系统，带前置废液收集瓶，进一步保护真空泵（适合化学腐蚀性的样品）
- 3、真空抽滤系统组合

## VF 真空抽滤系统配置及应用

### VF203A

此真空滤系统包含了 VF6 滤瓶组合、VF203 真空泵、高压软管、0.2 μm 特氟龙 (PTFE) 阻水器以及 1 μm 玻璃纤维滤纸，可做为一般的滤系统用途，特别为悬浮固形物测定所设计

### VF203B

此真空滤系统包含了 VF2 滤瓶组合、VF203 真空泵、一支 Dragon100 本生灯、高压软管、0.2 μm 特氟龙 (PTFE) 阻水器以及 1 μm 玻璃纤维滤纸，可做为一般的滤系统用途，特别设计应用在微生物测定

### VF205A

此真空滤系统包含了 VF6 滤瓶组合、VF205 真空泵、高压软管、0.2 μm 特氟龙 (PTFE) 阻水器以及 1 μm 玻璃纤维滤纸，可做为一般的滤系统用途，特别为悬浮固形物测定所设计

### VF205B

此真空滤系统包含了 VF2 滤瓶组合、VF205 真空泵、一支 Dragon100 本生灯、高压软管、0.2 μm 特氟龙 (PTFE) 阻水器以及 1 μm 玻璃纤维滤纸，可做为一般的滤系统用途，特别设计应用在微生物测定

### VF204

此真空滤系统包含了 VF3 滤瓶组合、VF204 真空泵、高压软管、0.2 μm 特氟龙 (PTFE) 阻水器，可应用于 HPLC、GC、AA 等微量分析的样品前处理或溶剂 (Mobil phase) 的纯化

### VF214

此真空滤系统包含了 VF3 滤瓶组合、VF214 真空泵、高压软管、0.2 μm 特氟龙 (PTFE) 阻水器，可应用于 HPLC、GC、AA 等微量分析的样品前处理或溶剂 (Mobil phase) 的纯化

## 可选附件

ChemVak 为您提供了不同安装方式、材质、容量的漏斗，以及在抽滤中用到的滤膜、本生灯等附件，满足您不同的抽滤需求。



## 技术参数

型号	VF 203A	VF 203B	VF 205A	VF 205B	VF 204	VF 214
产品类型	无油真空抽滤系统	无油真空抽滤系统	无油真空抽滤系统	无油真空抽滤系统	隔膜真空抽滤系统	隔膜真空抽滤系统
电压	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
功率 (W)	60	60	80	80	60	95
极限真空度	150	150	150	150	100	13
抽气速度 (mbar)	17 L/min	17 L/min	34 L/min	34 L/min	22 L/min	25 L/min
接口规格 (mm)	8	8	8	8	8	8
马达转速 (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
重量 (kg)	7.1	7.1	7.5	7.5	7.1	8.3
噪音 (dB)	50	50	60	60	50	50
配套玻璃抽滤瓶组	VF6	VF2	VF6	VF2	VF3	VF3
订货号	167203A-22	167203B-22	167205A-22	167205B-22	169204-22	169214-22