

# 真空抽滤套装

- > 真空抽滤被广泛地应用在实验室，包括食品、药品、饮品以及饮用水工业各种微生物测试，环境保护领域中的悬浮固形物 (Suspended Solid) 测定以及 HPLC、GC、AA 等微量分析的样品前处理或溶剂纯化
- > WIGGENS 做为实验室真空抽滤装置的供应者之一，所提供的真空泵、抽滤漏斗和各类型的抽滤器具等产品皆具高品质
- > WIGGENS 为您提供全面的真空抽滤系统

## V300A

### 一般过滤设计

V300A 是为一般溶液抽滤所设计的经济型组合，套装包括无油真空泵、VF6 抽滤瓶组合、碟形滤片和硅胶管等

### 安静、低震动

WIGGENS 真空泵采用直驱式动力传输，无需皮带传动，加上其它消音防震配件的配备，使得此系列产品安静、低震动

### 进气过滤装置

WIGGENS 系列真空泵每台机器在进气口均装有滤芯，可过滤粉尘、水气，以净化进气，延长汽缸及活塞的使用年限

### 无污染、免保养

WIGGENS V 系列真空泵利用活塞运动原理，不需使用油来润滑，因此不需定期添油保养，也无油雾污染的问题

### V300A 产品应用

- > 水质检测
- > 一般溶液抽滤

## V300SS

### 微生物检测设计

V300SS 是为微生物检测所设计的经济型组合，每组均包含无油真空泵、VF2 抽滤瓶组合、电子点火本生灯、碟形滤片、硅胶管以及 0.45μm 的微生物专用滤膜等

### 旋卡紧扣设计

不锈钢抽滤漏斗采用旋卡扣紧技术，不但安装快速、紧密无需使用夹具

### 可快速灭菌

不锈钢抽滤漏斗使用 SUS316 材质制作，并搭配电子点火本生灯操作，可有效快速灭菌，提升检测流程速度

### 无污染、免保养

WIGGENS V 系列真空泵利用活塞运动原理，不需使用油来润滑，因此不需定期添油保养，也无油雾污染的问题

### V300SS 产品应用

- > 总生菌数、大肠杆菌等微生物检测
- > 各种溶液抽滤

## V300B

### 悬浮固形物检测设计

V300B 是为悬浮固形物检测所设计的组合，套装包括无油柱塞泵、VF1 抽滤瓶组合、碟形滤片、硅胶管以及 1μm 玻璃纤维滤纸等

### 磁式固定设计

抽滤漏斗采用磁式固定设计无需使用夹具

### V300B 产品应用

- > 悬浮固形物检测 (Suspended solid)
- > 一般溶液抽滤

## C300A

### 有机溶剂纯化专用设计

C300A 是为样品前处理或溶剂纯化所设计的玻璃组合，组合包含防腐性隔膜真空泵、VF3 玻璃抽滤瓶组合、碟形滤片和高压硅胶管等

### 防腐性隔膜真空泵搭配

WIGGENS C 系列防腐性隔膜真空泵与气体接触的部分使用 PTFE 材料，可耐大部分的腐蚀性气体，同时电源开关、外壳也做了防腐处理，适合抽吸各种有机、酸碱等腐蚀性气体

### C300A 产品应用

- > HPLC、GC、AA 等微量分析的样品前处理
- > 各种溶剂 (Mobil phase) 的纯化



V300A



V300B



V300SS



C300A

### 产品规格

型号	V300A	V300B	V300SS	C300A
泵流量	17 l/min	17 l/min	17 l/min	22 l/min
最大真空度	150 mbar	150 mbar	150 mbar	210 mbar
抽滤瓶组合	VF6	VF1	VF2	VF3
收集瓶容量	1000 ml	1000 ml	1000 ml	1000 ml
滤膜直径	47/50 mm	47/50 mm	47/50 mm	47/50 mm
抽滤杯容量	300 ml 玻璃滤杯	300 ml 磁式滤杯	100 ml 不锈钢抽滤杯	300 ml 玻璃滤杯
有效抽滤面积	8 cm <sup>2</sup>	9.6 cm <sup>2</sup>	9.6 cm <sup>2</sup>	8 cm <sup>2</sup>
通用软管内径	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
订货号	167301-22	167302-22	167303-22	169301-22