

无油真空泵 Vacuum Pump

无油真空泵是一种无需任何油作润滑即能运转工作的机械真空泵。它具有结构简单、操作容易、维护方便、不会污染环境等优点。



HP-01

HP系列

- 塑料外壳，体积小，携带方便
- 连续使用时间3-4个小时
- 真空膜采用耐油性，抗疲劳性良好的优质橡胶
- 有加强组织骨架夹层，使用寿命大大提高
- D型真空度可调



HPD-25

HPD系列

- 金属外壳，结实耐用，连续使用时间3-4个小时
- 真空膜采用耐油性，抗疲劳性良好的优质橡胶
- 有加强组织骨架夹层，使用寿命大大提高
- A型双级泵头可使压力接近0.1Mpa，也可使用大流量结构方式
- B型为防腐型，D型真空度可调

标准配件：无油真空泵1台、电源线、说明书

技术参数

型号	流量	压力	功率	外形尺寸	重量	外出口
HP-01	10L/min	-0.08Mpa	20W	226x102x220mm	2.5kg	φ 7mm
HP-01D	10L/min	-0.04 ~ -0.08Mpa	20W	226x102x220mm	2.5kg	
HPD-25	25L/min	-0.08Mpa	50W	245x135x245mm	5kg	φ 8mm
HPD-25A	25L/min	-0.1Mpa	60W		7.5kg	
HPD-25B 防腐	25L/min	-0.08Mpa	50W		5kg	
HPD-25D	25L/min	-0.04 ~ -0.08Mpa	50W		5kg	
HPD-50	50L/min	-0.08Mpa	60W	280x140x220mm	7.5kg	

溶剂过滤器 Solvent Filtration

在水质检验中微生物总数测定是必不可少的检测项目，通常的方法是采用滤膜过滤法将滤膜直接培养的方法。溶剂过滤器是化学实验室常备装置，可根据操作者的需要，选用不同材质、不同过滤孔径的过滤膜，达到除去溶剂内杂质、提纯、消菌的作用。



FB系列溶剂过滤器

- 优质特硬玻璃，壁厚均匀，耐压高，抗酸碱性能高、互换性好、抗极差温度达270℃
- 集液瓶：1000mL或2000mL
- 滤瓶：300mL或500mL
- 砂芯滤头直径：φ50mm
- 主要用于液相色谱中流动相得过滤和脱气



量筒式过滤器

- 适用：过滤体积小且要求精准
- 规格：20-40mL；φ25mm
- 材质：采用特硬料玻璃、壁厚均匀，抗酸碱性能高
- 互换性好，抗极差温度达270℃

可选配件



过滤膜的选择是达到最佳效果的关键环节，过滤膜材质需要适应过滤介质的不同化学性质。目前常用的为偏氟乙烯膜PVDF Resin（有机系Hydrophobic Membrane）、混合纤维树脂膜Mixed Cellulose（水系Hydrophilic Membrane）

过滤孔径规格：0.22μ、0.45μ（该参数为过滤颗粒平均值）

过滤膜直径：φ13mm、φ25mm、φ50mm

另有样品过滤均使用一次性针筒式过滤头