

# 耐腐蚀隔膜泵

进口替代

全新设计

### 产品概述

VB 系列耐腐蚀真空隔膜泵是一款介质为气体的双级泵，所有与气体接触部分，均为聚四氟乙烯 (PTFE) 材料，耐腐蚀程度高，适用范围广，可完全替代水循环泵，适合于化学、制药、石化等行业对腐蚀性气体的处理，如抽滤，减压蒸馏，旋转蒸发，真空浓缩，离心浓缩，固相萃取等。

### 产品特点

#### 抗强化学腐蚀

- 耐腐蚀真空泵使用了特殊的隔膜(膜片表面复合 PTFE 涂层)和泵头设计，包括全部接头和管路，保证与气体接触的部分均为进口PTFE材料，因此可耐大部分具有腐蚀性的气体；
- 同时电器开关及外壳也做防蚀处理，特别是对传动机构和电路部分使用耐腐蚀材料形成密闭空间，与外界环境彻底隔绝，使真空泵不仅能耐腐蚀性介质，还能完美的适用于腐蚀性环境中，完全解决了真空泵的耐化学腐蚀问题；
- 专业的多路密封系统设计，高弹性PTFE材料膜片，具耐高温、耐腐蚀，寿命长等特点，比国内同类厂家产品使用寿命长一倍以上，降低使用者维护成本。

#### 无污染、免保养

- 隔膜真空泵可实现溶剂完全回收，消除有毒有害的有机溶剂对环境的污染和对操作者及附近人员的身体健康的危害，即使混合溶剂也能高度回收利用；隔膜泵是无水无油的干泵，让实验室变得洁净和安静，使用者无需定期清洁、换管、换水等维护工作，隔膜真空泵做到了100%免维护；

#### 低噪音、低震动、低温升

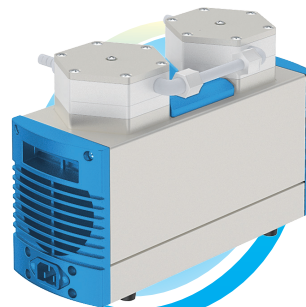
- 耐腐蚀真空泵采用电动机直驱式动力传输，无中间传动件，再加上隔膜低冲程、低噪音、低温升等特性，使得仪器运行稳定，损耗小，保证仪器安全运行；

#### 过热保护

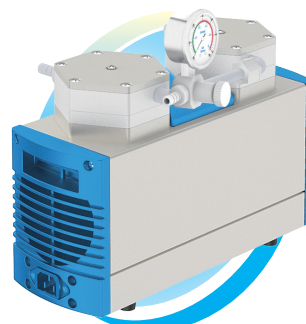
- 每个产品均装有温度保护开关，当机体内部温度过高时会自动停机，等温度冷却后再自行启动，保证系统工作的稳定性及安全性；

### 技术参数

技术指标	型号	普及型				专业型		
		VB-20	VB-40	VB-65	VB-130	VB-20F	VB-40F	VB-65F
最大流量		20 L/min	35L/min	65L/min	125L/min	20 L/min	35L/min	65L/min
泵头类型		双级泵(PTFE材质泵头)						
极限真空度		15 ~ 20mbar						
最大操作压力		1 bar						
真空度调节		无真空度调节阀				显示实时真空度，可调节真空度		
接口规格		10 mm		12mm		10 mm		12mm
泵头材料		PTFE材质						
复合膜片材料		PTFE复合膜片材料						
阀片材料		FFPM						
工作制		可连续工作						
环境相对湿度		< 80%RH						
介质和环境温度		5 °C ~ 40 °C						
电机额定转速		1450RPM						
外形尺寸WxDxH(mm)		165 × 315 × 210	170 × 330 × 210	240 × 290 × 355	380 × 300 × 200	175 × 315 × 275	180 × 330 × 275	240 × 290 × 355
额定功率		120W	240W	400W	600W	120W	240W	400W
额定电压		AC 220V 50HZ						
价格		RMB7380	RMB9900	RMB16900	RMB35900	RMB8380	RMB10100	RMB18000



VB-20



VB-40F