



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

01 生化/霉菌培养箱

02 大型生化培养箱

03 生化/霉菌培养箱

04 低温培养箱

05 电热恒温培养箱

06 精密恒温培养箱

07 隔水式恒温培养箱

08 微生物培养箱

09 CO₂培养箱

16

17 光照培养箱/人工气候箱

21

22 恒温恒湿箱

24

25 回旋振荡器

27 恒温培养摇床

29 恒温振荡器

30 大型恒温振荡器

31 落地振荡器

32 摇瓶机

33 超低温冰箱

35 洁净工作台

37 生物安全柜

38 离心机

39 干燥箱

43 真空干燥箱

48 加热循环槽

51 恒温振荡水槽

54 油浴锅

55 恒温水槽与水浴锅

57 药品稳定性试验箱

63 步入式药品试验室

64 老化试验箱

64 热空气消毒箱

65 高低温(交变)试验箱

66 高低温(交变)湿热试验箱

67 紫外耐候试验箱

68

69 氙灯耐候试验箱

70 盐雾腐蚀试验箱

71 电阻炉

74

75 旋转蒸发器

78 循环真空泵

79 耐腐蚀隔膜泵

80 循环冷却器

81 磁力搅拌器

83

84 顶置电动搅拌器

85 氮吹仪

86 漩涡混合仪

87 多用途试管搅拌器

88 孵育器/金属浴

89 恒温金属浴

90 微孔板迷你离心机

91 均质分散机

93 粘度计

96

97 控制器介绍

98 选购件介绍

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

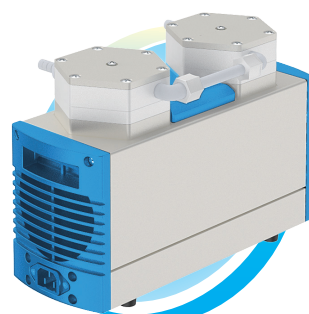
- 耐腐蚀真空泵采用电动机直驱式动力传输，无中间传动件，再加上隔膜低冲程、低噪音、低温升等特性，使得仪器运行稳定，损耗小，保证仪器安全运行；

过热保护

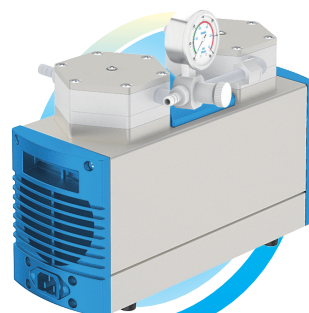
- 每个产品均装有温度保护开关，当机体内部温度过高时会自动停机，等温度冷却后再自行启动，保证系统工作的稳定性及安全性；

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
最大流量		20 L/min	35L/min	65L/min	125L/min	20 L/min	35L/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	
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 ℃ ~ 40 ℃						
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	
额定功率	120W	240W	400W	600W	120W	240W	
额定电压	AC 220V 50HZ						



VB-20



VB-40F