

# 新款耐腐蚀隔膜泵

进口替代

全新设计

## 产品概述

B20 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；

### 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

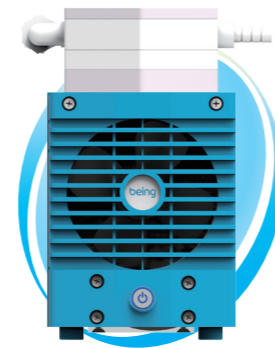
● 耐腐蚀真空泵采用电动机直驱式动力传输，无中间传动件，再加上隔膜低冲程、低噪音的特性，因此产品噪音能保持在 70dB 以下；

### 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

技术参数	型号	B20-24-TK
电源电压		220V/50HZ
输入功率		120W
泵头类型		双级泵
极限真空度		8~15mbar (空载)
最大操作压力		1bar
最大流量		20L/min
接口规格		10mm
介质和环境温度		5℃ ~ 40℃
环境相对湿度		< 80%
泵头材料		PTFE
复合膜片材料		HNBR+PTFE(可根据客户要求订制非标产品)
阀片材料		FKM、FFPM(可根据客户要求订制非标产品)
工作制		连续工作
噪音 (dB)		< 70
额定转速		1450 RPM
外形尺寸 (WxDxH)mm		165 × 315 × 210
重量		9.6kg
价格		RMB9900



# 循环冷却器

进口替代

全新设计

## 产品概述

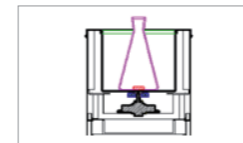
新一代小型循环冷却器，引进消化国外技术，主要零部件采用进口名牌产品，具有控温精准、体积小、噪声低、降温快、效率高、能耗低；不仅促进节能，而且使用寿命长，与传统设备相比，降温时间减少35%。

## 产品特点

- 全新无氟设计，绿色环保，使您始终走在健康生活的前沿；
- 液晶显示器，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，旋钮式设定，简单易懂，操作方便，PID 控制技术，控温精准可靠；
- 采用国际品牌压缩机，噪声低、体积小、降温快、效率高、能耗低；不仅促进节能，而且使用寿命长，与传统设备相比，降温时间减少 35%；
- 一台循环水冷却器可同时冷却多台旋转蒸发仪，满足冷却效果。实现一机多用；
- 专业的进 / 出水口设计，便于管路连接和维护；
- 工作槽液位的实时显示，方便得知工作槽中液体的实时含量；



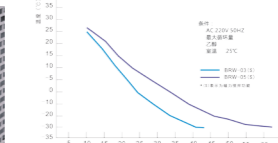
控制面板



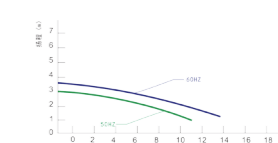
磁力搅拌 (选配)



外部循环进出口



冷却曲线



扬程 / 流量曲线

## 技术参数

型号	BWR-03A (B/C)	BWR-05A (B/C)	BWR-10A (B/C)	BWR-20A (B/C)	BWR-30A(B/C)
储液槽最大容积 (L)	3	5	10	20	30
温度设定范围 (℃)	A: -20~20℃; B: -30~20℃; C: -40~20℃				
工作环境温度 (℃)	+5~30℃				
温度波动度 (℃)	± 0.5℃		± 2℃		
制冷量 (kw) (-20℃时)	0.45	0.65	1	1.3	3
制冷剂 (环保)	R404A				
传感器种类	pt100				
控制器显示	液晶				
电脑接口	R485(选配)				
安全保护	压缩机延时启动、整机漏电、过流、过压保护				
整机功率 (W)	500	700	1200	1650	2300
电源规格	AC220V ± 10%/50HZ				AC380V ± 10%/50HZ
循环泵功率 (W)	10		25		65
循环泵最大流量 (L/min)	8		17		22
泵最大扬程 (m)	1.5		2.5		4
液体进出管径 (mm)	φ 16				φ 20
整机噪音 (dB)	≤ 45		≤ 55		≤ 65
整机重量 (Kg)	30	50	75	105	120
液槽开口 / 深度 φ × H (mm)	φ 180 × 120	φ 220 × 180	φ 250 × 250	φ 300 × 300	φ 350 × 350
外形尺寸 (mm) (含轮脚)	250 × 480 × 585	315 × 540 × 625	400 × 590 × 790	430 × 600 × 840	455 × 705 × 975
适配旋蒸仪 (容积 * 台数)	2L	2L × 2	5L × 2	10L × 2	10L × 2
备注	可按照不同供电电压频率定制设备；可按要求定制不同流量扬程外循环系统；可定制外置磁力搅拌装置				
价格	RMB7900 RMB9900 RMB11900	RMB14900 RMB16900 RMB18900	RMB21900 RMB23900 RMB25900	RMB27900 RMB29900 RMB32900	RMB39900 RMB41900 RMB44000

选购件:(增加选购件交货期7天)

1、RS485/232接口和通讯软件..... ¥600元

注: 可选配 B: -30~20℃ C: -40~20℃, 交货期30天



App 远程查看和控制

具体操作方式请参照智能 APP



生化/霉菌培养箱 01	大型生化培养箱 02	生化/霉菌培养箱 03	低温培养箱 04	电热恒温培养箱 05	精密恒温培养箱 06	隔水式恒温培养箱 07	微生物培养箱 08	CO <sub>2</sub> 培养箱 09	12	立式CO <sub>2</sub> 振荡培养箱 13	大型CO <sub>2</sub> 振荡培养箱 14	光照培养箱/人工气候箱 15	19	恒温恒湿箱 20	22	回旋振荡器 23	恒温培养摇床 24	恒温振荡器 25	大型恒温振荡器 26	落地振荡器 27	摇瓶机 28	干燥箱 29	真空干燥箱 33	加热循环槽 38	恒温振荡水槽 41	油浴锅 42	恒温水槽与水浴锅 44	药品稳定性试验箱 45	50	步入式药品试验室 51	老化箱、消毒箱 52	高低温(交变)试验箱 53	高低温(交变)试验箱 54	紫外耐候气候试验箱 55	56	氙灯耐候气候试验箱 57	盐雾腐蚀试验箱 58	电阻炉 59	62	旋转蒸发器 63	64	耐腐蚀隔膜泵 65	循环冷却器 66	磁力搅拌器 67	68	加热磁力搅拌器 69	氮吹仪 70	均质分散机 71	手持式均质分散机 72	振荡恒温金属浴 73	恒温金属浴 74	离心机 75	76	孵育器/混匀仪 77	粘度计 78	洁净工作台 79	80	超低温冰箱 81	82	控制器介绍 83	选购件介绍 84
-------------	------------	-------------	----------	------------	------------	-------------	-----------	------------------------	----	----------------------------	----------------------------	----------------	----	----------	----	----------	-----------	----------	------------	----------	--------	--------	----------	----------	-----------	--------	-------------	-------------	----	-------------	------------	---------------	---------------	--------------	----	--------------	------------	--------	----	----------	----	-----------	----------	----------	----	------------	--------	----------	-------------	------------	----------	--------	----	------------	--------	----------	----	----------	----	----------	----------