

隔膜真空泵



用途特点

适用于蒸发、蒸馏及分离化学实验。可与旋转蒸发器、循环冷却器组成配套系统，满足实验和生产条件。

- 体积小，重量轻，移动方便；
- 不消耗水资源，环保洁净。

产品参数

型号	MP-201ZA	MP-201	MP-301E	MP-401	型号	SVC1000
最大真空度 (MPa)/耐压力 (mbar)	0.0992/8	0.095/50	0.0935/65	0.095/50	真空控制范围 (MPa)	-0.101~0
最大抽气速率 (L/min)	25		40	45	真空控制精度 (MPa)	0.001
级数	2		1	2	保护功能	过电流保护、接地故障保护
防护等级		IP 20			外壳防护等级	IP 20
接口规格 (mm)		φ10			环境温度范围 (°C)	5-35
外形尺寸 (mm)	310W×225D×168H		195W×440D×310H		环境相对湿度 (%)	≤ 70
电源电压	220-240V~, 50Hz				电源电压	220-240V~, 50Hz
额定功率 (W)	180			300	外形尺寸 (mm)	170W×110D×150H
重量 (kg)	10			23	重量 (kg)	2

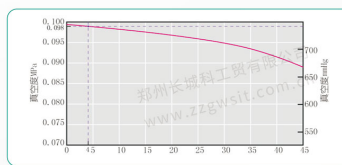
循环水式多用真空泵 (台式)



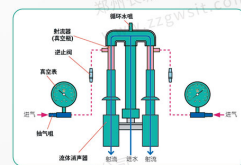
用途特点

适用于蒸发、蒸馏及分离化学实验。可与旋转蒸发器、循环冷却器组成配套系统，满足实验和生产条件。

- 体积小，重量轻，移动方便；
- 循环用水，节约水资源；
- 流体消声器，减少水中气体和气流摩擦，降低噪声；
- 双轴头、双表显，单独或并联使用。



真空度与水温的关系曲线



SHB-III系列真空泵原理

产品参数

型号	SHB-III	SHB-IIIIA	SHB-IIIS	SHB-IIIG
最大真空度 (MPa)/耐压力 (mbar)		0.098/20		
单头抽气速率 (L/min)		10		
抽气头数		2		
扬程 (m)		10		
安全功能		止回阀、过电流保护		
水箱容积 (L)		15		
水箱材质		PP		
外形尺寸 (mm)		385W×280D×420H		
电源电压		220-240V~, 50Hz		
额定功率 (W)		180		
重量 (kg)		11		

配置表

材质	产品型号	SHB-III	SHB-IIIIA	SHB-IIIS	SHB-IIIG
射流器	射流器	PP	SUS304	PP	铜+PTFE
三通	三通	PP	PP	PP	PP
止回阀	止回阀	PP+铜	PP+铜	PP+铜	PP+铜
抽气咀	抽气咀	PP	SUS304	PP	铜+PTFE
泵体	泵体	SUS304	SUS304	PP	SUS304
叶轮	叶轮	SUS304	SUS304	PA	SUS304
连接管	连接管		NR		FPM

应用案例



循环水式多用真空泵 (台式)



用途特点

适用于蒸发、蒸馏及分离化学实验。可与旋转蒸发器、循环冷却器组成配套系统，满足实验和生产条件。

- 两面相同的多用真空泵；
- 属SHB-III型的扩展，特点、材质与SHB-III型相同；
- 四抽头同时抽真空，四表显示，互不影响，四名操作者可同时使用，降低实验室成本；
- 便于教学时讲解、演示。

产品参数

型号	SHB-IV双A
最大真空度 (MPa)/耐压力 (mbar)	0.098/20
单头抽气速率 (L/min)	10
抽气头数	4
扬程 (m)	10
安全功能	止回阀、过电流保护
水箱容积 (L)	18
水箱材质	PP
外形尺寸 (mm)	470W×260D×516H
电源	220-240V~, 50Hz
额定功率 (W)	250
重量 (kg)	17

循环水式多用真空泵(立式)



产品参数

型号	SHB-B95	SHB-B95A	SHB-B95T
最大真空度 (MPa)/极限压力 (mbar)		0.098/20	
单头抽气速率 (L/min)	10		
抽气头数 (个)	5		
流量 (L/min)	100		
扬程 (m)	12		
安全功能	止回阀、过电流保护		
机壳材质	冷板静电喷塑		SUS304
水箱容积 (L)	57		
水箱材质	聚乙烯		
外形尺寸 (mm)	450W×350D×820H		
电源	220-240V~, 50Hz		
额定功率 (W)	550		
重量 (kg)	36		

应用案例



用途特点

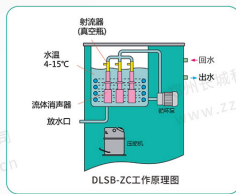
适用于蒸发、蒸馏及分离化学实验。可与旋转蒸发器、循环冷却器组成配套系统，满足实验和生产条件。

- 循环用水，节约水资源；
- 流体消声器，减少水中气体和气流摩擦，降低噪声；
- SHB-B95T射流器、抽气咀喷涂PTFE，氟橡胶材质气体管路。



SHB-B95系列“五通管”使用说明

DLSB-ZC低温循环真空泵



用途特点

在冷却液循环泵和循环水式真空泵的设计基础上开发的产品。兼有冷却液循环泵和真空泵的功能，可与旋转蒸发器配套使用，提高蒸馏效率及溶剂回收率。

- 集获取负压与制冷于一体，融合冷却液循环泵和真空泵的特点，可同时对旋转蒸发器抽真空和进行冷却；
- 自身制冷循环系统，可将水温控制在4°C左右，使真空泵处于最佳工作状态，确保负压指标；
- 设有三个抽头，可同时为三个负载提供负压条件。设有三个真空度表，可直接监视负压指标；
- 蒸发器材质为不锈钢。

产品参数

型号	DLSB-ZC
最大真空度 (MPa)/极限压力 (mbar)	0.098/20
单头抽气速率 (L/min)	10
抽气头数	3
工作温度范围 (°C)	-10~25
温度稳定性 (°C)	±2
环境温度范围 (°C)	5~25
储液槽容积 (L)	20
制冷量 (W)	600~2550
功率 (W)	280
压力 (Bar)	1.0
额定流量 (L/min)	30
电源	220-240V~, 50Hz
整机功率 (W)	1650
外形尺寸 (mm)	595W×475D×925H

1) 不高于室温减5°C

溶剂(低温)回收装置



RJHS-20



RJHS-40



RJHS-2020

用途特点

将使用过的有机溶剂通过处理，进行回收。

- 主要用于烷烃类、芳烃类、酮类、醚类、醇类、含氮化合物、含硫化合物等气体回收。适用于石油化工、制药、涂料、人造皮革、电子产品、彩涂金属、运动器材、塑胶制品、精密铸造等行业；
- 节省成本；
- 保护环境及人身健康。

产品参数

型号	RJHS-20	RJHS-40	RJHS-2020
工作温度范围 (°C)	-	-	-10~20
空载最低温度 (°C)	-	-	-10
环境温度 (°C)	5~35		
功率 (W)	180	300	545
最大真空度 (MPa)/极限压力 (mbar)	0.095/50		
最大抽气速率 (L/min)	25	45	25
接口规格 (mm)	Φ10		
重量 (kg)	19	25	61
电源	220-240V~, 50Hz		
外形尺寸 (mm)	570W×420D×550H	320W×450D×570H	405W×660D×820H