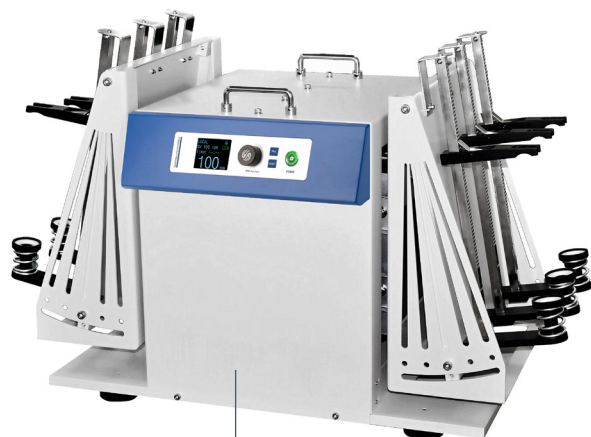


分液漏斗振荡器

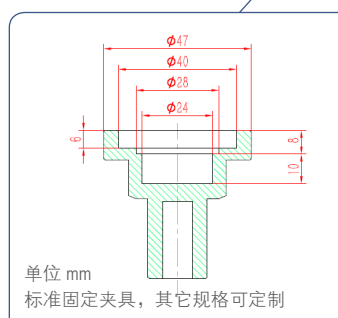
WS-1



WS-1PLUS
0~20° 角度可调



WS-1
角度不可调



特点

- > 适用于化学、制药、医学实验室水质分析所需的溶剂提取、有机溶剂提取、± 壤成分提取等，可在同一条件下处理多个样品。
- > 利用转动旋钮调整 50~300rpm 振荡速度，操作简单
- > 上下强力振动方式，得到更大的混合效果
- > 工作停止时发出声音提醒工作结束
- > 两侧最大负重可达各 3 公斤
- > 重心稳定、无颤动、不移动、无噪音。
- > 能使用不同大小容器的高低可调式夹具
- > 占地面积小，使用效率高
- > 两侧各标配三个振动台（两侧最多各自可以安装五个），标配 6 个夹具，适用于分液漏斗的容积最大为 500ml；
- > 1L 的分液漏斗根据瓶子形状可安装 4/6 位，

分液漏斗装载量

容量	球形	直形
小于 500ml	3-5 个	5 个
500ml	3 个	3 个
1L	--	3 个

标配附件

6 个振动台；两侧各配 3 个 500ml

技术参数

对应振荡器	WS-1
动作模式	垂直往复式
频率 (rpm)	50 ~ 300
准确度 (± rpm)	± 1
振幅 (mm)	40
计时器	60 分钟内或连续运转
外部 (宽 × 长 × 高, mm)	445×730×505
负重量 (Kg)	3.0
功率 (W)	90
夹具	6 个
额定电压	230VAC, 50Hz, 0.4
净重 (Kg)	53
WS-1 订货号	32012KA
WS-1PLUS 订货号	32012KB

注：订货号 A: 角度不可调 B: 角度可调

摇臂振荡器 (180° 振荡器)

- > 特别适合振荡小型和中型的固态肽合成瓶。也可以用来振荡培养瓶或类似高分子等较难溶解的物质。
- > 可以同步的振荡两个容器。
- > 模拟手工 180 度的振荡效果。
- > 可以用螺纹盖的容器或有侧臂的容器
- > 两个大三爪夹可以夹持最大直径 88.9mm, 254mm 长的容器
- > 可以在冷藏间或培养箱中使用
- > 直流滤波马达可以长时间连续工作
- > 稳固底座不会在桌面因震动而移动
- > 外型尺寸 : 355w x 165d x 177h
- > 负载重量: 每侧最大 1.4kg.



订货号	描述	转速 (RMP)	重量 (Kg)
WS18024	180° 振荡器带两个大三爪夹	2-30	5.0

振荡器附件

通气瓶盖

使用通气瓶盖, 不需要再打开分液漏斗的活栓释放在振荡过程中产生的气体, 瓶盖自身可以自动完成这个功能。这样就可以不在担心振荡过程玻璃瓶可能的爆裂。通气瓶盖有一个单向的减压阀可以自动释放气体压力。玻璃的瓶塞带有一个不锈钢弹簧和一个特氟龙的闭合螺栓具有最大可能的防腐性能。这个阀门能够释放 1 磅以上的压力, 并且能够避免容器内部气体和空气的直接接触。瓶盖的结构适合机械或手动的振荡避免溶液的泄漏。手动振荡时, 瓶盖用手固定, 机械振荡时, 设备上由自动的紧固装置。



订货号	适合的标准的瓶塞大小	重量 (Kg)
SST13	13	0.1
SST16	16	0.1
SST22	22	0.2
SST27	27	0.2
SST38	38	0.2

自动泄压阀门

专门为 Wiggins 专用的分液漏斗设计使用, 可以降低压力积累造成的损坏, 可以简单地连接在漏斗的排液端。由特氟龙树脂材料制作, 提前调节成在 1psi 压力泄压。可以调节成 5 psi 泄压。也有在其他形式漏斗实现泄压的型号。
重量: 0.10kg



订货号	描述
PRV6	用于 Wiggins 漏斗 SEP0060-SEP1000 或出口外径 OD 7.5-9.5 mm
PRV10	用于 Wiggins 漏斗 SEP2000 0 或出口外径 OD 12.5-13.0 mm

带自动泄压功能的分液漏斗 Ventsep

- > 一种带有集成的减压阀的 1 升或 2 升分液漏斗, 可用于 Wiggins 台式振荡器或 3D 振荡器。可以同时振荡 8 个 1 升或 2 升漏斗, 不用担心瓶内压力的积累。VentSep 使用一个螺纹盖代替简单的瓶塞, 在振荡时无需额外的固定。
- > 在压力大于 1 psi 自动泄压, 保证避免瓶内因为压力积累而造成的损坏。可以方便用于强力的人工或机械振荡。



订货号	描述	重量 (Kg)
SST555	带自动泄压功能的分液漏斗特氟龙树脂活栓和特氟龙树脂垫圈螺纹瓶盖, 1000ml.	1.5
SST655	带自动泄压功能的分液漏斗特氟龙树脂活栓和特氟龙树脂垫圈螺纹瓶盖, 2000ml.	2.7

分液漏斗

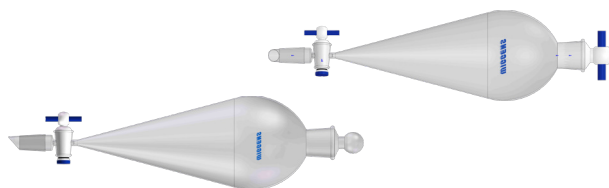
Wiggins 特制的分液漏斗, 可以方便安全地使用于 Wiggins 的振荡器。特氟龙树脂垫圈螺纹瓶盖可以尽量地减少瓶内物质被污染的可能性, 排液口也是特氟龙树脂垫圈螺纹设计, 大限度的减小玻璃容器损坏的几率, 而且易于清洗。可以直接使用 Wiggins 的自动泄压阀 PRV6 和 PRV10 实现自动泄压的功能。



订货号	描述	重量 (Kg)
SEP0060	使用特氟龙盖和排液口的分液漏斗, 60 ml	0.1
SEP0125	使用特氟龙盖和排液口的分液漏斗, 125 ml	0.2
SEP0250	使用特氟龙盖和排液口的分液漏斗, 250 ml	0.4
SEP0500	使用特氟龙盖和排液口的分液漏斗, 500 ml	0.4
SEP1000	使用特氟龙盖和排液口的分液漏斗, 1000 ml	0.5
SEP2000	使用特氟龙盖和排液口的分液漏斗, 2000 ml	0.9

具磨口分液漏斗

手工模具吹制，出口为磨口连接口的分液漏斗。该漏斗配有 2mm 或 4mm 四氟节门，上口塞子为四氟塞或玻璃塞。



订货号	容量 (mL)	磨口	四氟节门 (mm)	塞子
189111-05	50	14/20	2	PTFE
189111-06	50	19/22	2	PTFE
189111-07	100	14/20	2	PTFE
189111-08	100	19/22	2	PTFE
189111-09	125	14/20	2	PTFE
189111-10	125	19/22	2	PTFE
189111-11	125	24/40	2	PTFE
189111-12	250	14/20	4	PTFE
189111-13	250	19/22	4	PTFE
189111-14	250	24/40	4	PTFE

订货号	容量 (mL)	磨口	四氟节门 (mm)	塞子
189111-19	50	14/20	2	玻璃
189111-20	50	19/22	2	玻璃
189111-21	100	14/20	2	玻璃
189111-22	125	14/20	2	玻璃
189111-23	100	19/22	2	玻璃
189111-24	125	19/22	2	玻璃
189111-25	125	24/40	2	玻璃
189111-26	250	14/20	4	玻璃
189111-27	250	19/22	4	玻璃
189111-28	250	24/40	4	玻璃

可选配件

订货号	描述
189111-29	2mm 具四氟节门塞
189111-30	4mm 具四氟节门塞
189111-31	14/20 空心玻璃塞
189111-32	19/22 空心玻璃塞
189111-33	14/20 四氟塞
189111-34	19/22 四氟塞
189111-35	24/40 四氟塞

分液漏斗 (玻璃节门)

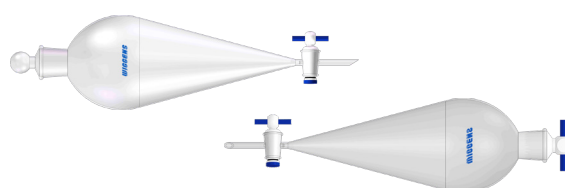
手工模具吹制，该漏斗配有 2mm 或 4mm 玻璃节门，上口塞子为玻璃塞。



订货号	容量 (mL)	玻璃塞直径 (mm)	四氟节门 (mm)	塞子
189112-02	60	16	2	PTFE
189112-03	125	22	2	PTFE
189112-04	250	22	4	PTFE
189112-05	500	27	4	PTFE
189112-06	1000	27	4	PTFE

分液漏斗 (四氟节门)

该漏斗配有 2mm 四氟节门，上口塞子有玻璃及四氟两种。No.22, No27 磨口系分液漏斗专用尺寸，较短，具备不易锁死的优点。



订货号	容量 (mL)	磨口	四氟节门 (mm)	塞子
189113-06	50	14/20	2	玻璃
189113-07	50	19/22	2	玻璃
189113-08	60	N0.16	2	玻璃
189113-09	100	14/20	2	玻璃
189113-10	100	19/22	2	玻璃
189113-11	125	14/20	2	玻璃
189113-12	125	19/22	2	玻璃
189113-13	125	24/40	2	玻璃
189113-14	125	N0.22	2	玻璃
189113-15	250	19/22	4	玻璃
189113-16	250	24/40	4	玻璃
189113-17	250	29/42	4	玻璃
189113-18	250	N0.22	4	玻璃
189113-19	500	24/40	4	玻璃
189113-20	500	29/42	4	玻璃
189113-22	500	N0.27	4	玻璃
189113-23	1000	24/40	4	玻璃
189113-24	1000	N0.27	4	玻璃
189113-25	2000	24/40	4	玻璃

订货号	容量 (mL)	磨口	四氟节门 (mm)	塞子
189113-31	50	14/20	2	四氟
189113-32	50	19/22	2	四氟
189113-33	60	N0.16	2	四氟
189113-34	100	14/20	2	四氟
189113-35	100	19/22	2	四氟
189113-36	125	14/20	2	四氟
189113-37	125	19/22	2	四氟
189113-38	125	24/40	2	四氟
189113-39	125	N0.22	2	四氟
189113-40	250	19/22	4	四氟
189113-41	250	24/40	4	四氟
189113-42	250	29/42	4	四氟
189113-43	250	N0.22	4	四氟
189113-44	500	24/40	4	四氟
189113-45	500	29/42	4	四氟
189113-46	500	N0.27	4	四氟
189113-47	1000	24/40	4	四氟
189113-48	1000	N0.27	4	四氟

可选配件

订货号	描述
189113-49	2mm 四氟节门塞
189113-50	4mm 四氟节门塞

可选配件

订货号	描述
189112-07	2mm 玻璃节门塞
189112-08	4mm 玻璃节门塞
189112-09	玻璃单通节门弹簧及卡子用于 2mm 玻璃节门
189112-10	玻璃单通节门弹簧及卡子用于 4mm 玻璃节门