

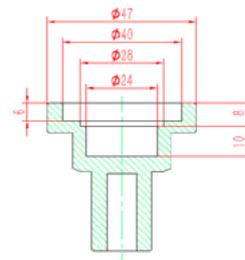
## 分液漏斗振荡器 WS-1



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 1000ml
- > 1L 的分液漏斗根据瓶子形状可安装 4/6 位
- > WS-1, 77kg; WS-1plus, 90kg

### 分液漏斗装载量

| 容量                   | 球形    | 直形  |
|----------------------|-------|-----|
| 分液漏斗单侧装载量，体积小于 500mL | 3-5 个 | 5 个 |
| 分液漏斗单侧装载量，500mL      | 3 个   | 3 个 |
| 分液漏斗单侧装载量，1L         | 3 个   | 3 个 |

### 标配附件

单位 mm

6 个振动台；两侧各配 3 个 500mL 标准固定夹具，其它规格可定制

### 技术参数

| 对应振荡器              | WS-1              | WS-1 PLUS         |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| 动作模式               | 垂直往复式             | 垂直往复式             |
| 角度                 | 不可调               | 可调                |
| 频率 (rpm)           | 50 ~ 300          | 50 ~ 300          |
| 准确度 (± rpm)        | ± 1               | ± 1               |
| 振幅 (mm)            | 40                | 40                |
| 计时器                | 60 分钟内或连续运转       | 60 分钟内或连续运转       |
| 外部 (宽 × 长 × 高, mm) | 445×730×505       | 445×730×505       |
| 负重量 (Kg)           | 3.0               | 3.0               |
| 功率 (W)             | 90                | 90                |
| 夹具                 | 3 个 x 两侧          | 3 个 x 两侧          |
| 额定电压               | 230VAC, 50Hz, 0.4 | 230VAC, 50Hz, 0.4 |
| 净重 (Kg)            | 77                | 90                |
| WS-1 订货号           | 32012KA           | 32012KB           |

## 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     |

## 具磨口分液漏斗

手工模具吹制，出液口为磨口连接口的分流漏斗。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。



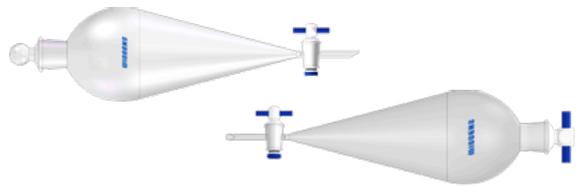
| 订货号       | 容量 (mL) | 玻璃塞直径 (mm) | 四氟节门 (mm) | 塞子   |
|-----------|---------|------------|-----------|------|
| 189112-02 | 60      | 16         | 2         | PTFE |
| 189112-03 | 125     | 22         | 2         | PTFE |
| 189112-04 | 250     | 22         | 4         | PTFE |
| 189112-05 | 500   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

### 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 |

## 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, No.27 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 |

## 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。



| 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     |