

## 活塞泵

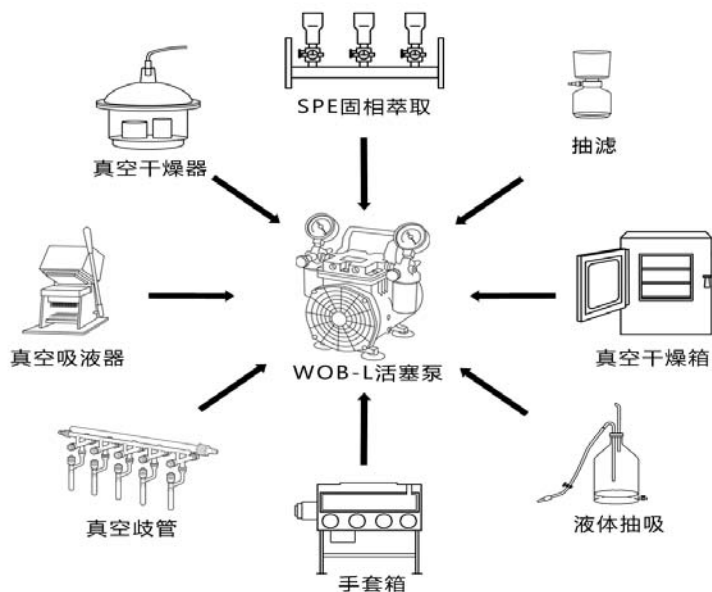
威尔奇-伊尔姆(Welch-Illvac)是美国上市公司 GardnerDenver 旗下 Thomas 事业部的一员,是全球历史最悠久,生产规模最大的真空设备制造商之一。活塞泵(WOB-L piston pump) 是威尔奇-伊尔姆(Welch-Illvac)公司最有竞争优势的产品之一,该公司拥有活塞泵的多项专利技术。

威尔奇-伊尔姆干式活塞泵有以下的主要特点:

- ✓ 干式运行
- ✓ 提供很高的真空度,部分型号可真空,压力两用
- ✓ 带有调节阀和真空/压力显示表,缓冲瓶
- ✓ 具有很强的价格优势
- ✓ 噪音小,便携式设计,应用广泛
- ✓ 性能可靠耐用,可长时间不间断运转
- ✓ 结构简单,维修方便
- ✓ 不能用于直接抽液体或强腐蚀性气体

威尔奇-伊尔姆活塞泵的主要应用:

- ★ 抽滤 (如图)
- ★ 液体抽吸 (如图)
- ★ SPE 固相萃取 (如图)
- ★ 真空干燥 (如图)
- ★ 手套箱 (如图)
- ★ 真空歧管(如图)
- ★ 真空吸液器(如图)
- ★ 吸附分离
- ★ 气体输送
- ★ 密封测试
- ★ 气体采样
- ★ 脱泡
- ★ 设备配套



威尔奇-伊尔姆的活塞泵参数和配置

型号	流速		极限真空 压力	最大正压		电机功 率	连接管 径	重量	外形尺寸
	m <sup>3</sup> /h	L/min		Pa	PSIG				
2534C-02	1.7	28.0	93	5×10 <sup>5</sup>	50	93	7	5.3	206×224×254
2546C-02	2.3	38.0	80	1×10 <sup>6</sup>	100	190	7	6.3	254×191×229

2534C-02 和 2546C-02 的配置:

- 真空手动调节阀

- 真空压力表
- 正压手动调节阀
- 正压压力表
- 真空端和压力端各有缓冲瓶一个



2534C-02



2546C-02

型号	流速		极限真空压力	最大正压		电机功率	连接管径	重量	外形尺寸
	m <sup>3</sup> /h	L/min		Pa	PSIG				
2562C-02	3.4	56.7	12	—	—	250	7	7.5	297×183×241
2562C-50									381×254×254
2567C-02	4.9	82.0	80	—	—	250	7	7.5	297×183×241
2567C-50									381×254×254

2562C-50 和 2567C-50 的配置:

- 真空手动调节阀
- 真空压力表
- 真空端缓冲瓶
- 排气端消音器 (可选项)



2562C-50, 2567C-50

2562C-02 和 2567C-02

不配置真空手动调节阀, 真空压力表和缓冲瓶



2562C-02, 2567C-02