

活塞泵

威尔奇-伊尔姆（Welch-Ilmvac）是美国上市公司Gardner Denver Inc.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-Ilmvac）公司最有竞争优势的产品之一，本公司拥有活塞泵的多项专利技术。

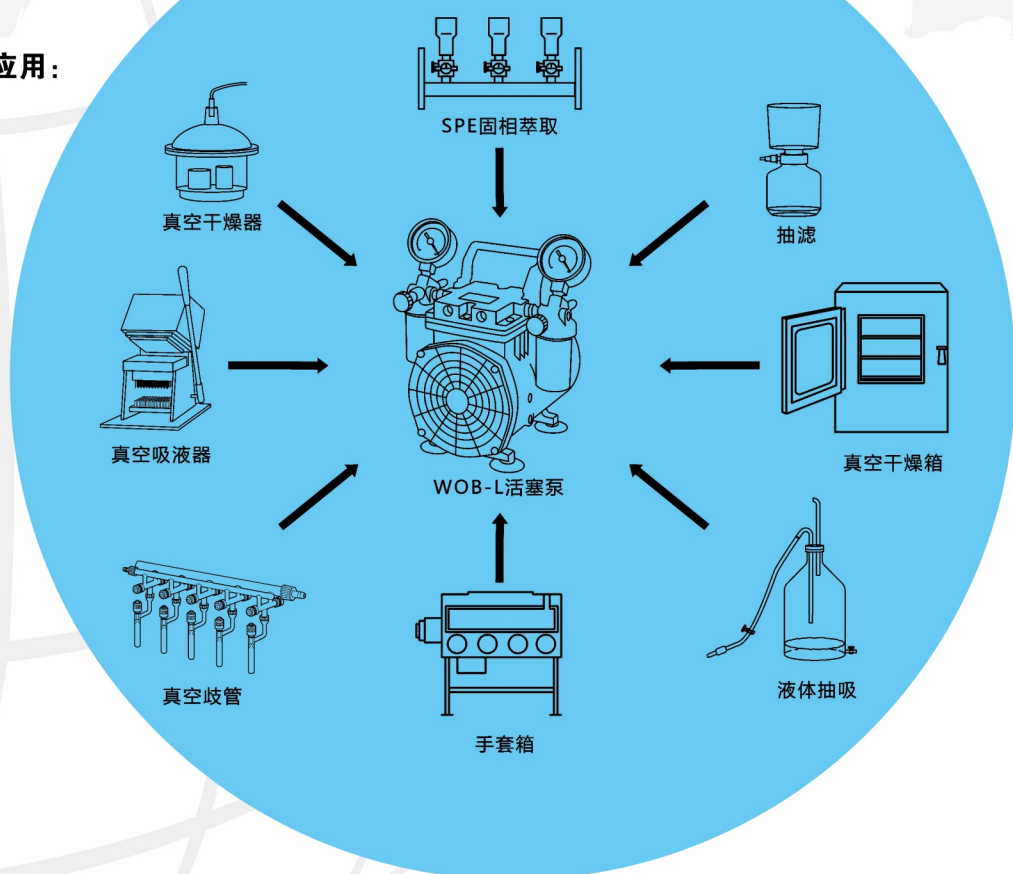
威尔奇-伊尔姆干式活塞泵有以下的主要特点：

- ✓ 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

活塞泵应用简图



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 mbar	最大正压		电机功率 W	连接管径 mm	净重 Kg	外形尺寸 mm
	m ³ /h	L/min		Pa	PSIG				
2534C-02	1.7	28.0	93	5×10 ⁵	50	93	7	5.3	206×224×254
2546C-02	2.3	38.0	80	1×10 ⁶	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 mbar	最大正压		电机功率 W	连接管径 mm	净重 Kg	外形尺寸 mm
	m ³ /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
- 真空端缓冲瓶
- 真空压力表
- 排气端消音器（可选项）

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-50, 2567C-50



2562C-02, 2567C-02