

ANSI 标准尺寸 · 钹磁体驱动器 · 塑料及不锈钢离心机 · 插桶泵/桶式泵

# 固体溶液

## 用于处理工业液体



菲尼斯汤普森股份有限公司

已通过 ISO 9001 认证

[www.finishthompson.com](http://www.finishthompson.com)



## 目录

### 磁力驱动泵

KC 系列 – 无泄漏、水平式 .....	3
VKC 系列 – 无泄漏、垂直式 .....	4
MSKC/MSVKC 系列 – 多级无泄漏 .....	5

### 密封金属泵

AC 系列 – 密封、水平式 .....	6
AV 系列 – 密封、垂直式 .....	7

### 密封塑料泵

GP 系列 – 密封、水平式 .....	8
----------------------	---

### 无泄漏 ANSI 标准尺寸泵

UltraChem® (UC 系列) – 无泄漏、ETFE 衬垫 .....	9
--	---

### 插桶泵/桶式泵

EP 系列、PF 系列、TB 系列、TBP 系列 .....	10
TT 系列、BT 系列、HVDP 系列、TM 系列 .....	11
插桶泵/桶式泵发动机图表 .....	12

菲尼斯汤普森股份有限公司 (Finish Thompson Inc., FTI) 致力于设计和制造工业用泵、溶剂和引擎冷却液回收机以及冷却液变换器。FTI 产品在美国宾夕法尼亚州伊利市制造，并通过库存分销商的国际网络在全球销售。

从 1951 年开始设置和制造定制的装饰设备开始，发展到目前生产用于液体处理和环保市场的液体传输泵和回收系统的全球领先供应商，事实证明，菲尼斯汤普森在规划和响应市场需求方面具有非常高的灵敏度。



### 泵选择器应用程序

菲尼斯汤普森有用于插桶泵和离心泵的在线选择器。请访问 [www.finishthompson.com](http://www.finishthompson.com) 并单击相应的选择器按钮。

离心泵选择器利用液压和其它应用程序标准进行快速搜索，以便从中找到最合适的离心泵。

插桶泵选择器允许用户从普通化学品列表中进行选择，并推荐出适用于该化学品的泵管/发动机。

### 定制泵小组

菲尼斯汤普森的定制泵小组对泵提出报价并进行构建，将修改融合到现有的设计中。无论是要求的、专用的 OEM 应用程序，还是用于最终用户应用程序的单个泵，这些修改可完全满足客户的需求。如果标准泵产品不能满足您的特殊需求，我们的定制泵小组会提供应用于您的泵解决方案。有关特殊的修改需求，请与 FTI 联系。

# 磁力驱动泵

## KC系列 | 无泄漏、水平式

KC系列



型号 KC3、4 和 5 系列

型号 KC5.5、6、6H、7、8 和 10 系列

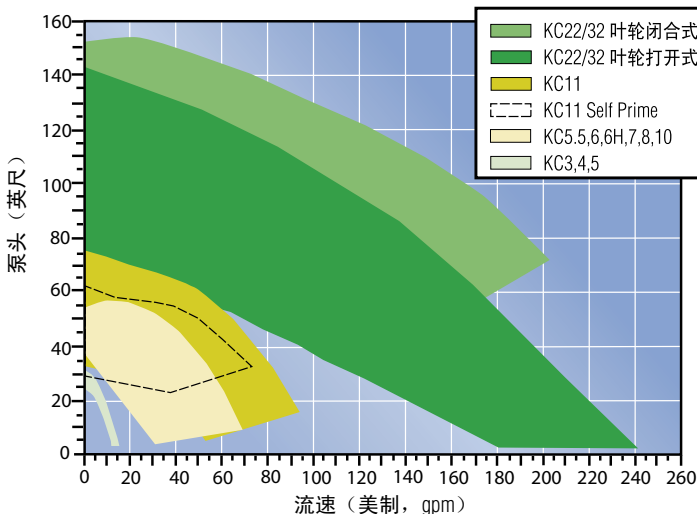
型号 KC11 系列与自启动系列

型号 KC22 和 32 系列

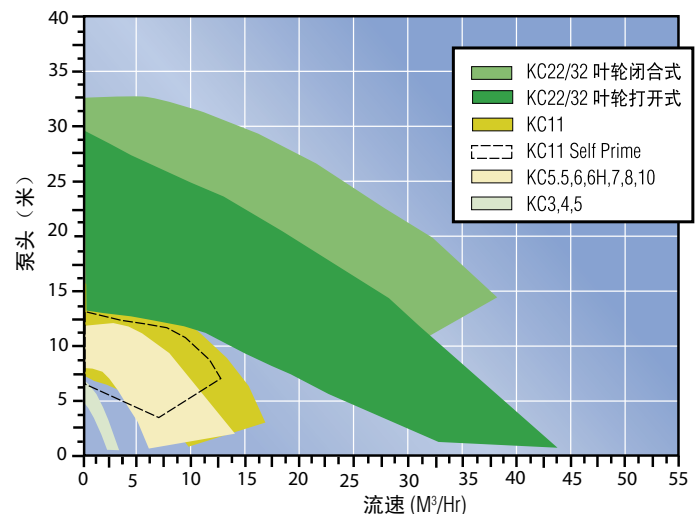
	KC3	KC4	KC5	KC5.5	KC6	KC6H	KC7	KC8	KC10	KC11 与自启动系列	KC22**	KC32**
HP*	.125	.25	.33	.33	.5	.75	.5	.75	1	1 - 2	3 - 10	3 - 10
kw *	.07	.11	.15	.25	.25	.37	.25	.37	.55	.37 - 1.1	1.5 - 4.0	1.5 - 4.0
叶轮直径 (in.)	2.3	2.3	2.7	3	3.19	3.88	3.19	3.5	3.88	3, 3.5, 4, 4.5	4.5, 5, 5.5, 6, 6.37	4.5, 5, 5.5, 6, 6.37
叶轮直径 (cm)	5.8	5.8	6.9	7.6	7.9	9.6	7.9	9.1	9.6	7.6 - 11.4	11.4, 12.7, 14, 15.2, 16.2	11.4, 12.7, 14, 15.2, 16.2
进口 x 出口 (in.)	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 3/4	1 x 3/4	1 x 3/4	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1 1/4	2 x 2	3 x 2
最大 SG	1	1.8	1.8	1.4†	1.4†	1.4†	1.4†	1.4†	1.4†	1.4 - 1.8	1.8	1.8

\*HP 以 3500 rpm 计算。kW 以 2900 rpm 计算。 \*\*提供叶轮打开式或封闭式。 †通过磁力升级可达到 1.8 SG。

60 Hz, 3450 rpm



50 Hz, 2900 rpm



### 特征

- 通过磁力耦合到发动机，无机械密封，可防止泄漏或更换
- 特别适用于强刺激性液体、化学品、酸、腐蚀性物品和腐蚀剂
- 带有碳质轴衬的扩展无液运转性能
- 由于无叶轮切齐，可达到 1.0 至 1.8 SG
- 元件可互换
- 背后拉出式设计，非常便于维修
- 可选用经 ATEX 认证的机型

### 结构

- 防腐蚀聚丙烯 (180°F/82°C) 或 PVDF (220°F/104°C)
- 罕有的陆地钕磁体
- Viton® 或 EPDM O 形圈标准。可以选择其它选件。
- 碳质、陶瓷或 PTFE 轴衬
- TEFC、Chem Duty、EXP 和 575V NEMA 或 IEC 发动机
- NPT 或 BSP 螺纹或法兰连接
- 近联式或底座式安装

### 应用

- 化学处理、散装物卸载、输送
  - 渗镀循环/过滤, PCB 蚀刻/漂洗
  - 水/废水处理, 湿式除尘设备
  - 实验室、制药、照片处理
- 典型化学品:
- 氢氧化钠、次氯酸钠
  - 硫酸、盐酸、硝酸
  - 腐蚀性混合物、溶剂、废水



# 磁力驱动泵

## VKC系列 | 无泄漏、垂直式

VKC系列



型号 VKC5.5、6、6H、7、8、10 和 11 系列



型号 VKC22 系列  
(短柱)

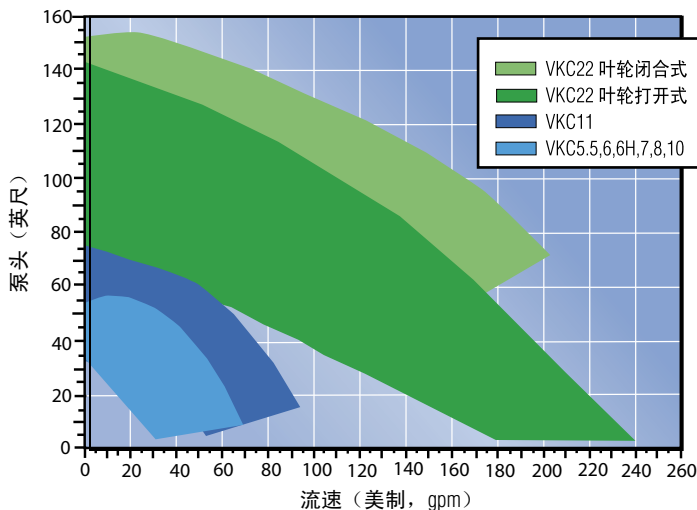


型号 VKC22 系列  
(长柱, 60")

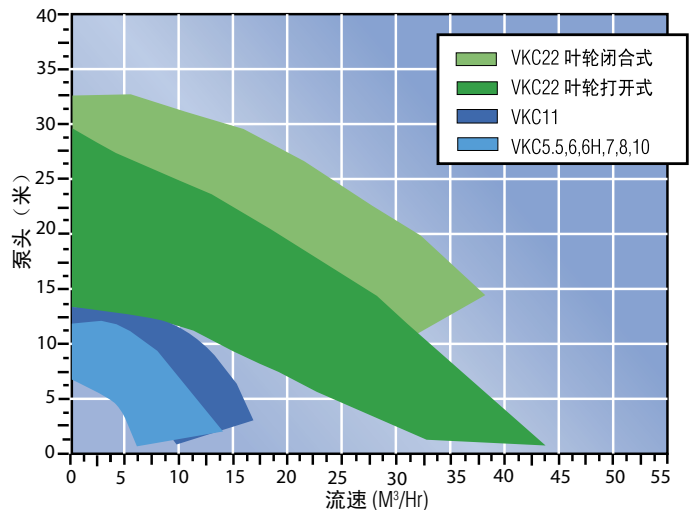
	VKC5.5	VKC6	VKC6H	VKC7	VKC8	VKC10	VKC11	VKC22**
HP*	.33	.5	.75	.5	.75	1	1 - 2	3 - 10
kW *	.25	.25	.37	.25	.37	.55	.37 - 1.1	1.5 - 4.0
叶轮直径 (in.)	3	3.19	3.88	3.19	3.5	3.88	3, 3.5, 4, 4.5	4.5, 5, 5.5, 6, 6.37
叶轮直径 (cm)	7.6	8.1	9.9	8.1	8.9	9.9	7.6, 8.9, 10.2, 11.4	11.4, 12.7, 14, 15.2, 16.2
进口 x 出口 (in.)	1 x 3/4	1 x 3/4	1 x 3/4	1 1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1 1/4	2 x 2
最大 SG	1.4†	1.4†	1.4†	1.4†	1.4†	1.4†	1.8	1.0 至 1.8

\*HP 以 3500 rpm 计算。KW 以 2900 rpm 计算。 \*\*提供叶轮打开式或闭合式。 †1.8 通过磁力升级可达到 1.8 SG。  
注：可用的附件包括排出管、装配平台、滤网等。

60 Hz, 3450 rpm



50 Hz, 2900 rpm



### 特征

- 磁力驱动
- 特别适用于强刺激性液体、化学品、酸、腐蚀性物品和腐蚀剂
- 密封柱可消除通风，无细小泡沫
- 减少环境排放物
- 无湿轴承
- 带有碳质轴衬的扩展无液运转性能
- 由于无叶轮切齐，可达到 1.0 至 1.8 SG
- 元件可互换

### 结构

- 防腐蚀聚丙烯或 PVDF，最高温度 140°F (60°C)
- 罕见的陆地钕磁体
- Viton® 或 EPDM O 形圈标准，可以选择其它选项
- 碳质、陶瓷或 PTFE 轴衬
- TEFC、Chem Duty、EXP 和 575V NEMA 或 IEC 发动机
- NPT 或 BSP 螺纹
- 模块构建，以 6" 的幅度从 12" (30 cm) 到 60" (152 cm) 增加

### 应用

- 化学处理、散装物卸载、输送
- 渗镀循环/过滤、PCB 蚀刻/漂洗
- 水/废水处理、湿式除尘设备
- 烟雾除尘设备、化学污水坑、生物过滤

### 典型化学品:

- 氧化钠、次氯酸钠
- 硫酸、盐酸、硝酸
- 腐蚀性混合物、溶剂、废水

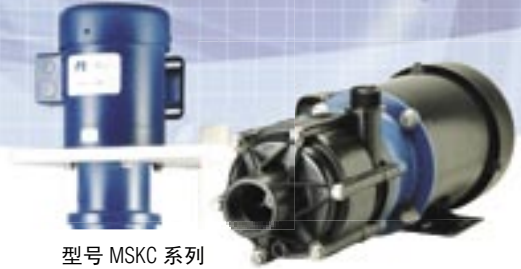
# 磁力驱动泵

## MSKC/MSVKC 系列

### 多级无泄漏，水平式与垂直式



型号 MSVKC 系列

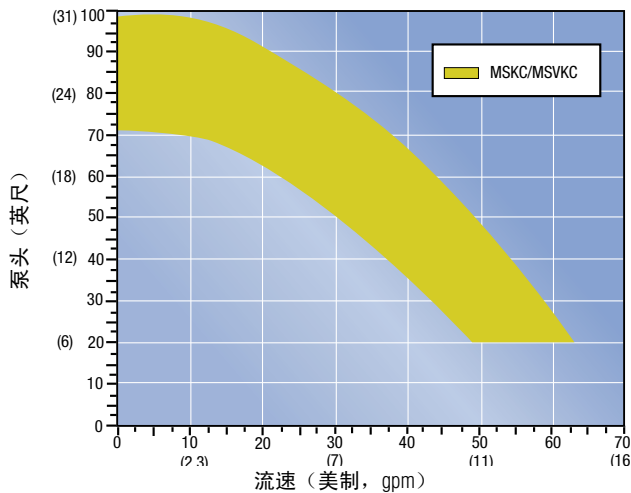


型号 MSKC 系列

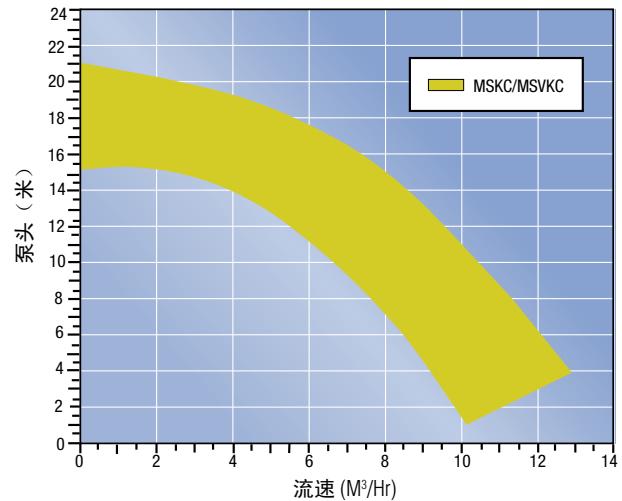
	MSKC1	MSKC2	MSKC3	MSKC4	MSKC5	MSVKC1	MSVKC2	MSVKC3	MSVKC4	MSVKC5
HP*	3	2	2	1.5	1.5	3	2	2	1.5	1.5
kW *	1.1	1.1	.75	.75	.55	1.1	1.1	.75	.75	.55
叶轮直径 (in.)	3.88 + 3.88	3.5 + 3.88	3.5 + 3.5	3.19 + 3.5	3 + 3.5	3.88 + 3.88	3.5 + 3.88	3.5 + 3.5	3.19 + 3.5	3 + 3.5
叶轮直径 (cm)	9.9 + 9.9	8.9 + 9.9	8.9 + 8.9	8.1 + 8.9	7.6 + 8.9	9.9 + 9.9	8.9 + 9.9	8.9 + 8.9	8.1 + 8.9	7.6 + 8.9
进口 x 出口 (in.)	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1
最大 SG	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8

\*HP 以 3500 rpm 计算。kW 以 2900 rpm 计算。†通过磁力升级可达到 1.8 SG。

#### 60 Hz, 3450 rpm



#### 50 Hz, 2900 rpm



#### 特征

- 通过磁力耦合到发动机，无机械密封件，可防止泄漏或更换
- 以低流速产生增强的泵头
- 低功耗
- 广泛的液压极限允许混合并匹配各种叶轮大小
- 经水电测试，可达 120 psi
- 元件可互换
- 背后拉出式设计，非常便于水平放置维修

有关垂直式磁力驱动的特征和结构，请参阅第 4 页

#### 结构

- 防腐蚀聚丙烯 (180°F/82°C) 或 PVDF (220°F/104°C)
- 罕有的陆地钕磁体
- 多级设计，底座小
- 从磁力耦合到第一级叶轮的独特的互连驱动轴传输力矩
- 每级均有止推轴承，可保持最大的可靠性
- Viton® 或 EPDM O 形圈标准
- 碳质、陶瓷或 PTFE 轴衬
- 标准的 NEMA 56C 或 IEC 发动机
- NPT 或 BSP 螺纹
- MSVKC - 最高温度 140°F (60°C)

#### 应用

- 用于化学处理、喷涂、散装物卸载、箱转移的高压/低流速应用
- 渗镀循环/过滤，PCB 蚀刻/漂洗
- 水/废水处理，湿式除尘设备
- 实验室、制药、照片处理

#### 典型化学品：

- 氢氧化钠、次氯酸钠
- 硫酸、盐酸、硝酸
- 腐蚀性混合物、溶剂、废水



# 密封金属泵

## AC系列 | 密封、水平式

AC系列



型号 AC4 系列

型号 AC5 系列

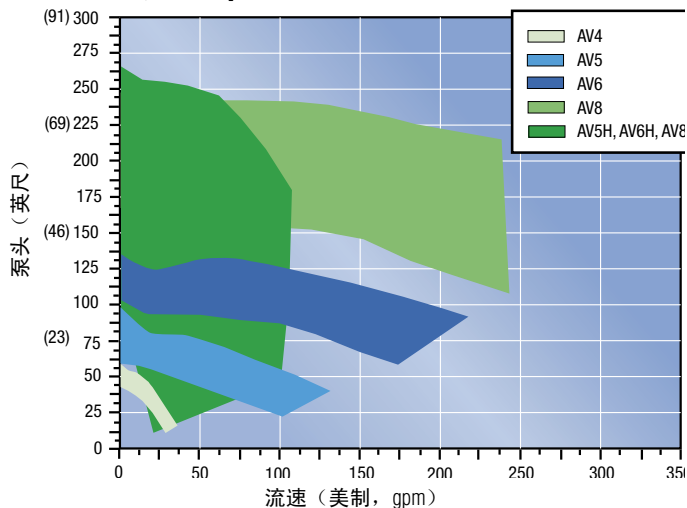
型号 AC6 系列

型号 AC8 系列

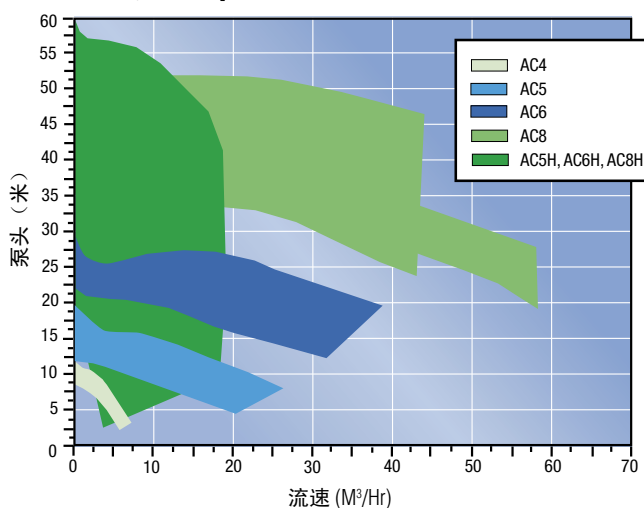
	AC4	AC5	AC6	AC8	AC5H	AC6H	AC8H
HP*	1/2 - 1	3/4 - 3	3 - 7-1/2	10 - 20	3/4	3	7-1/2 - 10.0
kW *	.25 - .37	1 - 3	1.1 - 3.0	5.5 - 11.0	.37	1.5	3.0 - 4.0
叶轮直径 (in.)	3, 3.25, 3.5	4, 4.25, 4.5, 4.75	5.25, 5.75, 6	6.5, 7, 7.5, 8	4.75	6.25	7, 8
叶轮直径 (cm)	7.6, 8.2, 8.9	10.2, 10.8, 11.4, 12	13.3, 14.6, 15.2	16.5, 17.8, 19, 20.3	12	15.9	17.8, 20.3
进口 x 出口 (in.)	3/4 x 1/2	1-1/4 x 3/4 1-1/2 x 1-1/4 2 x 1-1/2	1-1/2 x 1-1/4 2 x 1-1/2	2 x 1-1/2 2-1/2 x 2	1/2 x 1/4	1-1/4 x 3/4	1-1/4 x 3/4
最大 SG	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

\*HP 以 3500 rpm 计算。kW 以 2900 rpm 计算。

### 60 Hz, 3450 rpm



### 50 Hz, 2900 rpm



#### 特征

- 风箱 21 型密封件有多种密封方式
- 近联式或支撑框架（底座式）安装
- 极好的抗化学品腐蚀性性能
- 无叶轮切齐，可达 1.8 SG
- 元件可互换
- 背后拉出式设计，非常便于维修

#### 结构

- 抗腐蚀 316SS (300°F/149°C)
- 生铁发动机安装
- 标准、隐藏式或高泵头叶轮
- Viton®、EPDM 或 Teflon® O 形圈标准，可以选择其它选件
- TEFC、Chem duty、EXP NEMA 或 IEC 发动机
- NPT 或 BSP 螺纹

#### 应用

- 化学处理、喷涂、转移
- 渗镀循环/过滤，冷却塔、印刷电路板
- 清洗、照片处理、制药

#### 典型化学品：

- 氢氧化钠、乙烯/丙烯乙二醇
- 燃料油、酒精、腐蚀性去污剂/清洁剂
- 溶剂、废水、DI 水

# 密封金属泵

## AV系列 | 密封、垂直式

AV系列



型号 AV4 系列

型号 AV5 和 AV5H 系列

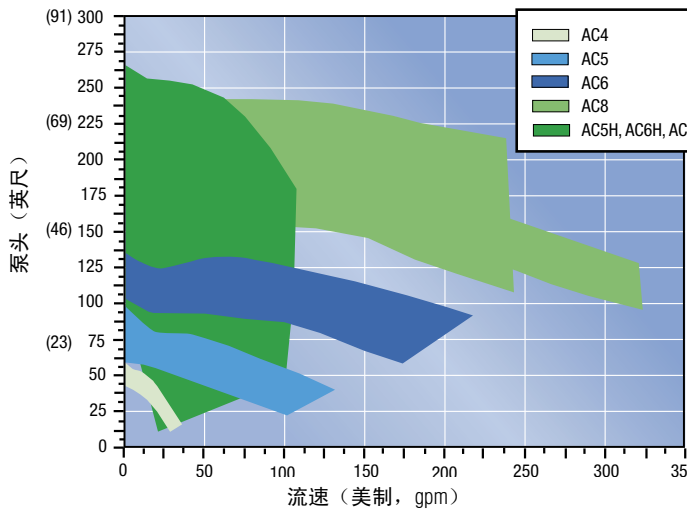
型号 AV6 和 AV6H 系列

型号 AV8 和 AV8H 系列

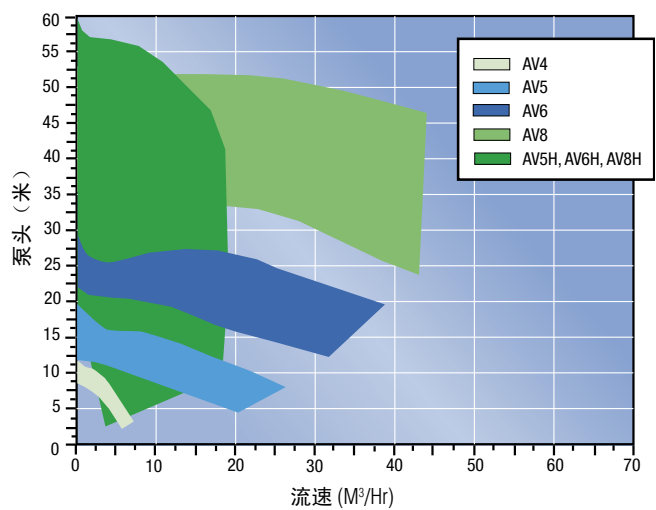
	AV4/AK4	AV5/AK5	AV6	AV8	AV5H	AV6H	AV8H
HP*	1/2 - 1.0	1.0 - 3.0	3 - 7-1/2	7-1/2 - 20	3/4	3	7-1/2 - 10.0
kW *	.25 - .37	0.37 - 1.5	1.1 - 3.0	5.5 - 11.0	.37	1.5	3.0 - 4.0
叶轮直径 (in.)	3, 3.25, 3.5	4, 4.25, 4.5, 4.75	5.25, 5.75, 6	6.5, 7, 7.5, 8	4.75	6.25	7, 8
叶轮直径 (cm)	7.6, 8.3, 8.9	10.2, 10.8, 11.4, 12	13.3, 14.6, 15.2	16.5, 17.8, 19, 20.3	12	15.9	17.8, 20.3
进口 x 出口 (in.)	3/4 x 1/2	1-1/2 x 1-1/4	2 x 1-1/2	2 x 1-1/2	1/2 x 1/4	1-1/4 x 3/4	1-1/4 x 3/4
最大 SG	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

\*HP 以 3500 rpm 计算。KW 以 2900 rpm 计算。

60 Hz, 3450 rpm



50 Hz, 2900 rpm



### 特征

- 耐用金属构建
- 极好的抗化学品腐蚀性性能
- 无叶轮切齐, 可达 1.8 SG
- 元件可互换
- 标准垂直式、悬臂式或直接驱动式

### 结构

- 抗腐蚀 316SS (300°F/149°C)
- 标准、隐藏式或高泵头叶轮
- Viton®、EPDM 或 Teflon® O 形圈标准, 可以选择其它选项
- 碳质、Viton® 或 EPDM 低位轴衬
- 不锈钢装配平台与排出管
- 长度有 12" (31 cm)、24" (61 cm)、36" (91 cm) 和 48" (122 cm)
- TEFC、Chem duty、EXP NEMA 或 IEC 发动机
- NPT 或 BSP 螺纹

### 应用

- 化学处理、喷涂、转移
- 渗镀循环/过滤, 冷却塔、印刷电路板
- 清洗、照片处理、制药

### 典型化学品:

- 氢氧化钠、乙烯/丙烯乙二醇
- 燃料油、酒精、腐蚀性去污剂/清洁剂
- 溶剂、废水、DI 水



# 密封塑料泵

## GP 系列 | 密封、水平式

GP 系列



型号 GP11 系列



型号 GP22 系列

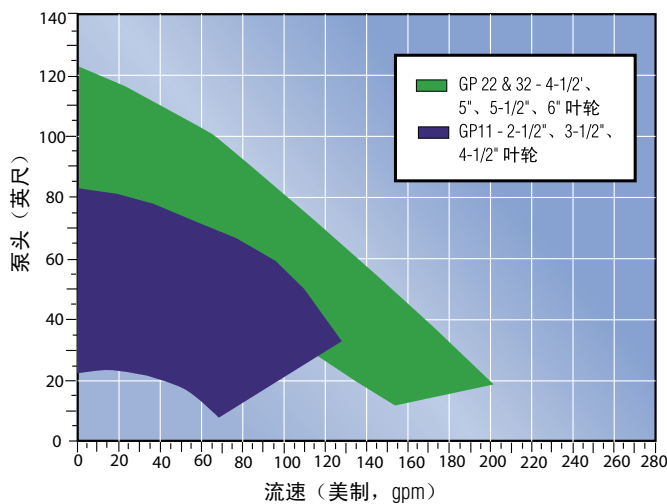


型号 GP32 系列

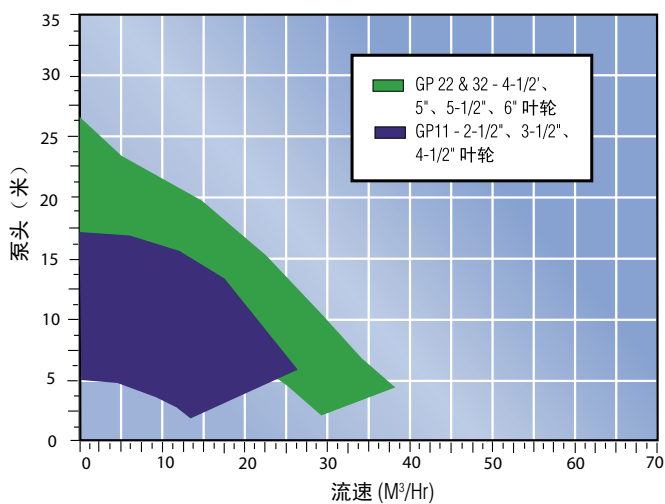
	GP11	GP22	GP32
HP*	.75 至 3	3 至 7-1/2	3 至 7-1/2
kW *	.37 至 1.5	1.5 至 5.5	1.5 至 5.5
叶轮直径 (in.)	2.5, 3.5, 4.5	4.5, 5, 5.5, 6	4.5, 5, 5.5, 6
叶轮直径 (cm)	6.4, 8.9, 11.5	11.5, 12.7, 14, 15.2	11.5, 12.7, 14, 15.2
进口 x 出口 (in.)	1 1/2 x 1 1/2	2 x 2	3 x 2
最大 SG	1.8	1.8	1.8

\*HP 以 3500 rpm 计算。kW 以 2900 rpm 计算。

60 Hz, 3450 rpm



50 Hz, 2900 rpm



### 特征

- 风箱、多弹簧或复合型密封件
- 近联式或支撑框架（底座式）安装
- 极好的抗化学品腐蚀性性能
- 无叶轮切齐，可达 1.8 SG
- 元件可互换
- 背后拉出式设计，非常便于维修
- 适用于化学品转移的低成本选项

### 结构

- 防腐蚀聚丙烯 (180°F/82°C) 或 PVDF (220°F/104°C)
- Viton® 或 EPDM O 形圈标准
- TEFC、Chem duty、EXP NEMA 或 IEC 发动机
- NPT 螺纹或法兰连接
- GP11 – 封闭式叶轮，GP22 & 32 – 开放式叶轮

### 应用

- 化学处理、喷涂、转移
- 渗镀循环/过滤，PCB 蚀刻/漂洗
- 便于周期更换密封件的轻微腐蚀性或低预算应用

### 典型化学品：

- 氢氧化钠、次氯酸钠
- 硫酸、盐酸、硝酸
- 轻微腐蚀性物品、溶剂、废水



# 无泄漏 ANSI 标准尺寸泵

## UltraChem® (UC) 系列

### 无泄漏、ETFE 衬垫、水平式

UC 系列



型号 UC1516



型号 UC1518

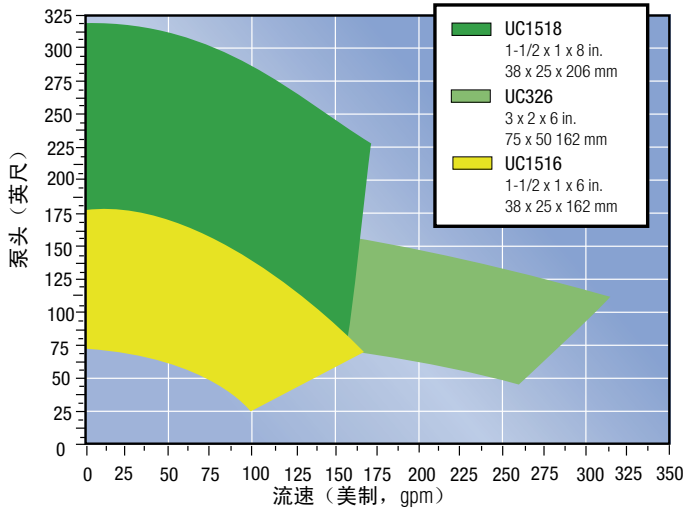


型号 UC326

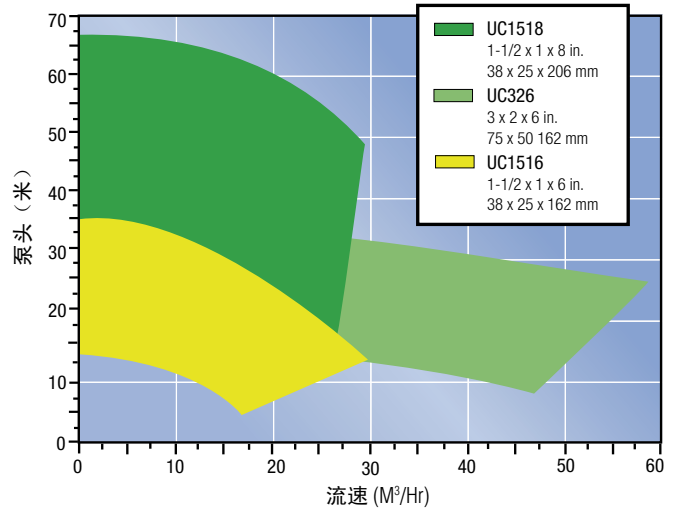
	UC1516	UC1518	UC326
HP*	3 - 10	10 - 20	7-1/2 - 20
kW *	1.1 - 4.0	4.0 - 11.0	3.0 - 7.5
叶轮直径 (in.)**	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.375	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 125	4.5, 5, 5.5, 6, 6.375
叶轮直径 (cm)**	10.2, 11.4, 12.7, 14, 15.2, 16.2	15.2, 15.5, 17.8, 19, 20.6	11.4, 12.7, 14, 15.2, 16.2
进口 x 出口 (in.)	1-1/2 x 1	1-1/2 x 1	3 x 2
最大 SG	1.8	1.8	1.8

\*HP 以 3500 rpm 计算。kW 以 2900 rpm 计算。 \*\*在最小与最大的直径之间，叶轮可以每隔 1/8" (.32cm) 切齐。

60 Hz, 3450 rpm



50 Hz, 2900 rpm



#### 特征

- 磁力耦合到发动机。无机密封件，可防止泄漏或更换
- 带有碳质轴衬的无液运转性能
- 超强的抗腐蚀性能，适用于最复杂的化学处理程序
- ANSI 或 ISO 法兰安装
- 近联式
- 无叶轮切齐，可达 1.8 SG
- 寿命长、维护成本低
- 可选用经 ATEX 认证的机型

#### 结构

- 带有 DuPont™ Tezel® 的可延展铁质包衬
- 包衬符合 ANSI/ASME B73.1M 管口负载
- 高强度罕有陆地钨磁体
- 附带的叶轮为 ETFE 加固碳纤维的注射式模型，具有超强抗腐蚀性能
- 内部驱动中心具有 ETFE 封装磁体，用于额外保护
- 烧结硅碳化物或碳质轴衬
- Viton®、EPDM、Kalrez 或 Atlas O 形圈
- TEFC、Chem duty、EXP NEMA 或 IEC 发动机

#### 应用

- 制造、喷涂、转移强腐蚀性化学品
- 循环/过滤、水或废水处理、酸循环
- 烟雾除尘设备、化学污水坑

#### 典型化学品:

- 氢氧化钠、次氯酸钠
- 硫酸、盐酸、硝酸
- 腐蚀性混合物、溶剂、废水



# 插桶泵/桶式泵

## 容器到容器，液体转移

插桶泵/桶式泵



型号	EP 系列	PF 系列	TB 系列	TBP 系列
说明	轻型泵，适用于少量化学品、轻微腐蚀性物品和酸，间歇式的工作方式	高性能泵，适用于酸、腐蚀性物品、化学品和易燃物，额定连续的工作方式	轻型泵，适用于低粘性轻微腐蚀性物品、溶剂和化学品，适合较小的桶孔开口，额定连续的工作方式	轻型至中型由纯材料制成的粘性插桶泵，适用于漂白剂、硝酸、盐酸、硫酸等
泵管类型	密封	无泄漏	密封	密封
泵管结构	带有 316SS 或 Alloy 625 轴的聚丙烯泵管	聚丙烯、PVDF、316SS	316SS	纯聚丙烯/纯 PVDF
温度	120° (49° C)	聚丙烯 - 160° (71° C) PVDF - 120° (49° C) 316SS - 220° (105° C)	150° (66° C)	150° (66° C)
流速* - 电动	6 gpm (1.36 m3/hr.)	40 gpm (151 lpm)	20 gpm (75.7 lpm)	20 gpm (75.7 lpm)
- 气流	6 gpm (1.36 m3/hr)	22 gpm (83 lpm)	15 gpm (56.8 lpm)	15 gpm (56.8 lpm)
泵头* - 电动	12 ft. (3.7 m)	80 英尺 (24 m)	28 英尺 (8.53 m)	39.5 英尺 (12 m)
- 气流	12 ft. (3.7 m)	38 英尺 (11.6 m)	16 英尺 (4.9 m)	19 英尺 (5.8 m)
粘性 (cP)*	150	2000 (电动)、330 (气流)	200	200
泵管长度	27" (69 cm), 40" (102 cm)	27" (69 cm), 40" (102 cm), 48" (122 cm), 60" (152 cm), 72" (183 cm)	40" (120 cm)	27" (69 cm), 40" (102 cm), 48" (122 cm)
泵管直径	1" (25 mm)	2" (5.1 cm)	1.5" (3.8 cm)	1.66" (42 mm)
发动机	M54, M55, M56, M57	M3, M3T, M3X, M5, M5T, M5X, M10X, M13, M58P, M59P, M6, M6X	M3, M3T, M5, M5T, M10X, M6, M6X, M13	M3, M3T, M5, M5T, M10X, M13, M6

\*这些是最大值。相关泵的性能根据室温条件下的抽吸液体的情况而定。

请参阅第 12 页的插桶泵发动机。



# 插桶泵/桶式泵

## 容器到容器，液体转移



插桶泵/桶式泵

型号	TT 系列	BT 系列	HVDP 系列	TM 系列
说明	中型粘性插桶泵，适用于腐蚀性物品、易燃物、高纯度和清洁卫生应用，额定连续的工作方式	高粘性/高泵头插桶泵，适用于腐蚀性物品和易燃物	单螺杆泵，强粘性插桶泵，适用于抽吸化学品、化妆品、食品或涂层，高达 100,000+cP	4 叶片、涡轮插桶混合器，最适用于轻度至中度粘性的轻微腐蚀性物品、溶剂或易燃物适于由固定材质制成的混合插桶
泵管类型	密封	密封	机械密封或包装设计	密封
泵管结构	CPVC, 316SS, USDA Sanitary	316SS	316SS	316SS
温度	150°F (66°C)	200°F (93°C)	180°F (82°C)	200°F (93°C)
流速* - 电动	10 gpm (38 lpm)	10 gpm (38 lpm)	8-1/2 gpm (32 lpm)	14 gpm (53 lpm)
- 气流	16 gpm (60 lpm)			
泵头* - 电动	10 英尺 (3 m)	200 英尺 (61 m)	300 英尺 (91 lpm)	
- 气流	30 英尺 (9 m)			
粘性 (cP)*	400 (电动)、2000 (气流)	15,000	20,000 - HR 型号; 100,000 - LR 型号	1,000
泵管长度	27" (69 cm), 40" (102 cm), 48" (122 cm)	40" (102 cm)	27" (69 cm), 40" (102 cm), 48" (122 cm)	40" (102 cm)
泵管直径	1-1/2" (3.8 cm) 316SS 或 1-5/8" (4.1 cm) CPVC	2" (5.1 cm)	2" (5.1 cm)	2" (5.1 cm)
发动机	M7T, M7X, M8T, M6, M6X	M15, M16, M17, M18, M19, M20, M27, M28, M29, M39, M40	M58, M59H, M60, M61, M62, M63, M64, M65, M66	M7T, M8T, M7X, M6X

\*这些是最大值。相关泵的性能根据室温条件下的抽吸液体的情况而定。

请参阅第 12 页的插桶泵发动机。



# 插桶泵/桶式泵发动机

M54, M55, M56



M3, M5, M13



M15, M16, M17



M60/M61/M62/M63 M64



M3T/M5T/M8T



M3X/M5X/  
M7X/M10X



M58P, M59P

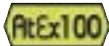
M58H, M59H



M6X

M6

M18, M19, M20



## 防溅型

型号	功率	速率 (RPM)	说明	泵系列
M54	230V/50-60 Hz	10,000	IP44, CE	EP
M55	115V/50-60 Hz	10,000	防溅型, CSA	EP
M56	115V/50-60 Hz	10,000	IP44, CE	EP
M3	115V/50-60 Hz	10,000	防滴型, CSA	PF, TB, TBP
M5	230V/50-60 Hz	10,000	IP24, CE	PF, TB, TBP
M13	115V/50-60Hz	10,000	IP24, CE	PF, TB, TBP

## 附加型

型号	功率	速率 (RPM)	说明	泵系列
M3T	115V/50-60 Hz	10,000	TEFC, CSA	PF, TB, TBP
M5T	230V/50-60 Hz	10,000	TEFC, CE	PF, TB, TBP
M7T	115V/50-60 Hz	2850/3450	TEFC, CSA	TT, TM
M8T	230V/50-60 Hz	2850/3450	TEFC, CE	TT, TM
M15*	230-460V/50-60 Hz	3,450	TEFC, CSA, UL	BT
M60	1 HP, 115-230V/60 Hz	3,450	TEFC, CSA, UL	HVDP
M61	1 1/2 HP, 115-230V/60 Hz	3,450	TEFC, CSA, UL	HVDP
M62	2 HP, 115-230V/60 Hz	3,450	TEFC, CSA, UL	HVDP
M63	1 HP, 230-460V/50/60 Hz	3,450	TEFC, CSA, UL	HVDP
M64	2 HP, 230-460V/50/60 Hz	3,450	TEFC, CSA, UL	HVDP

## 防爆型

型号	功率	速率 (RPM)	说明	泵系列
M3X	115V/50-60 Hz	5,000	EXP, CSA	PF
M5X	230V/50-60 Hz	5,000	EXP, CE	PF
M7X	115V/50-60 Hz	2,850/3,450	EXP, CSA	TT, TM
M10X	230V/50-60 Hz	10,000	EXP, CE	TBP, PF, TB
M24X	230/460V-60Hz	3,450	EXP, CSA, UL	BT
M25X	230/460V-60 Hz	1,725	EXP, CSA, UL	BT
M33X	115/230V-60 Hz	3,450	EXP, CSA, UL	BT

## 变速型

型号	功率	速率 (RPM)	说明*	泵系列
M58H	1 HP, 115V/50-60 Hz	10,000	TEFC, NRTL	HVDP
M59H	800w, 230V/50-60 Hz	10,000	TEFC, IP54, CE	HVDP
M58P	1 HP, 115V/50-60 Hz	10,000	TEFC, NRTL	PF
M59P	800w, 230V/50-60 Hz	10,000	TEFC, IP54, CE	PF

\* 均为变速

## 气流型

型号	功率	速率 (RPM)	说明	泵系列
M57	-	300-6,000	Air, CE	EP
M6	-	300-6,000	Air, CE	PF, TB, TBP, TT, TM
M6X	-	300-3,000	Air, CE	PF, TB, TBP, TT, TM
M65	-	300-3,000	Air, CSA	HVDP
M66	-	300-3,000	Air, CSA	HVDP
M18*	-	300-3000	Air, CSA	BT

\*注：也可选择其它发动机。如果未在上面找到您的发动机型号，请与 FTI 销售部门联系。另请咨询有关插桶泵的附件，包括管口、软管、滤网、仪表、墙体安装支架等。



菲尼斯汤普森股份有限公司

美国宾夕法尼亚州伊利市

格林加登路 921 号 • 邮编 16501-1591

电话 814-455-4478 • 传真 814-455-8518

电子邮件 [fti@finishthompson.com](mailto:fti@finishthompson.com) • [www.finishthompson.com](http://www.finishthompson.com)

FT04-901B-CH