

# 德国普罗名特 CONCEPT<sup>PLUS</sup> 系列电磁隔膜计量泵



## CONCEPT<sup>PLUS</sup> 物美价廉 —— 德国品质与中国情怀的完美结合!

流量范围: 0.74–21.9 l/h

压力范围: 16–1.5 bar

普罗名特 CONCEPT<sup>PLUS</sup> 系列电磁隔膜计量泵是一款适用于水处理与化学过程流体介质计量添加的多用途精密计量泵。PVT 材质与精简型号的组合，满足所有计量添加应用且方便维护与管理。无磨损的电磁驱动结构，即便一直在最大负载下运行，也可确保极长的使用寿命。原装进口部件确保不折不扣的德国品质，极具诱惑力的价位满足国内市场应用需求。

## 用户体验

- 德国原装进口部件国内组装，符合中国消费水平的精密计量泵产品
- PVT 材质防腐性极高，适合所有化学药剂应用
- 结构紧凑精巧，既适于传统托盘或药桶安装、又适合各类设备集成安装
- 单一材质与精简型号组合，减少选型、降低库存需要量、方便维护管理
- 流量范围通过冲程长度（手动）与冲程频率（手动或自动）轻松调节
- 无源触点远程起、停控制
- 脉冲或模拟信号外部控制选项满足自动化流量调节应用
- 无磨损的电磁驱动：成本效益高、过载无忧
- 工作高效、运行经济、节能率高达 50%
- 一切运行状态尽在眼前掌控：LED 灯指示运行与故障信息
- 单级液位开关信号输入接口，及时通报液位情况、防止泵空转运行
- 标配手动排气阀解决易气化介质应用问题
- 可选阀弹簧解决较高粘稠介质应用问题
- 可选多种计量泵配套附件保障计量精密、系统运行安全
- 可选超声波流量计对电磁计量泵添加介质的脉动、低流量做实际测量、显示、及输出

## 技术信息

- 精密计量重复精度  $\pm 2\%$
- 单一材质组合，泵头材质 PVDF、密封材质 PTFE
- 180 次冲程 / 分钟与 240 / 冲程每分钟两种频率范围选择
- 冲程长度手动旋钮连续调整范围 0-100% (推荐范围 30-100%)
- 冲程频率手动旋钮可在 10%，25%，50%，100% 四个档位切换选择
- 可选触点外控功能脉冲信号与冲程频率比例可根据实际应用预定
- 可选模拟信号外控功能 0/4-20mA 对应 0-180/240 次冲程频率控制
- 标配应用介质粘度 200mpas、可选阀弹簧满足介质粘度 500mpas
- 标配宽幅电源供电 :100-230V, 50/60 HZ
- 可选单级液位开关信号输入接口，低液位故障显示并停泵
- 可选多功能阀、背压阀、安全阀、阻尼器、底阀、注射阀、加药管线、液位开关、流量监视开关等多种功能计量加药系统附件
- 可选超声波流量计对电磁隔膜计量泵添加流体介质的脉动、低流量做实际测量，显示瞬时流量、累计流量、累计冲程次数、单次冲程流量等，可以 4-20mA 模拟信号或脉冲信号形式输出瞬时流量，可以触点信号形式对每次合格冲程输出反馈，测量范围 0.1-80l/h，可测量单次冲程最小流量 0.03ml



### 普罗名特贸易（大连）有限公司

地址：大连经济技术开发区辽河西三路 14 号 B  
 电话：(0411) 87315738, 87315731, 87315734  
<http://www.prominent.com.cn>

邮编：116600  
 传真：(0411)87315730  
 E-mail: info@prominent.com.cn

### 全国各地办事处：

北京、上海、广州、成都、武汉、南京、青岛、长春、西安