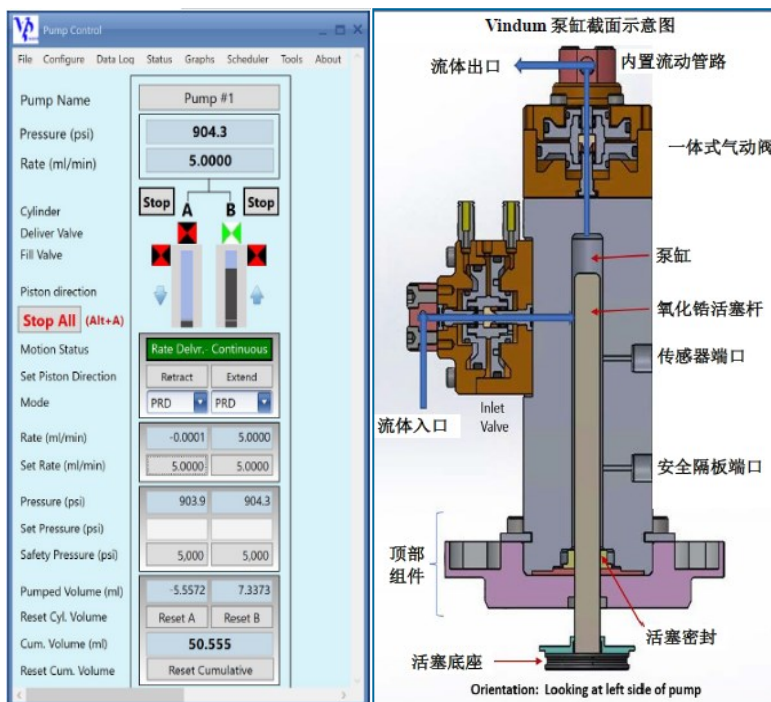


# 美国VINDUM高温高压无脉冲计量泵！

更好的性能和质量，更低的价格！

## 质量 - 性能

- ◆ 滚珠丝杆驱动 - 精度高 & 寿命长
- ◆ 氧化锆或碳化硅活塞杆 - 耐磨耐腐蚀
- ◆ 零滞后传动齿轮
- ◆ 双泵缸 - 无限无脉冲连续注入
- ◆ 一体式气动阀 - 无管线连接，降低死体积
- ◆ 0.1 psi伺服控制 - 超高精度无脉冲运行
- ◆ 运行状态指示灯 - 实时监视运行状态
- ◆ 模块化设计 - 便于维护和维修。
- ◆ 不锈钢/哈氏合金材质 - 兼容多种流体
- ◆ VPWare软件控制或第三方软件控制
- ◆ 耐高温型号 - 最高温度160°C
- ◆ 三重安全保障 - 软件限压/爆破片/急停开关



## 强大的软件功能

- ◆ 15种运行模式
- ◆ 可编程测试序列
- ◆ PID调节功能, 防止压力过冲/过缓
- ◆ 直观的泵状态, 操作, 配置界面
- ◆ 自动数据记录
- ◆ 实时多参数绘图
- ◆ 一台计算机同时控制16台泵
- ◆ 多泵协同运行
- ◆ 压力或速度跟随模式
- ◆ 错误信息自动记录, 便于故障排除



中国市场总代理：彼达公司

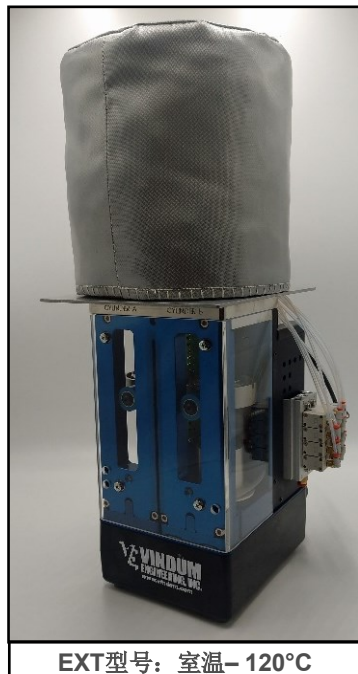
电话：010-65150246/0249 邮箱：glocombj@glocom-inc.com

# 美国Vindum泵（VP）型号参数

美国Vindum VP系列注入泵是双活塞计量泵，提供超精密无脉冲连续流，在恒压和恒速模式下，最高达到25,000psi（170MPa）的压力。耐高温型号允许泵头被加热到160°C。先进的设计，紧凑的结构，和优惠的价格，使这些泵能够完美的应用到广泛的领域。



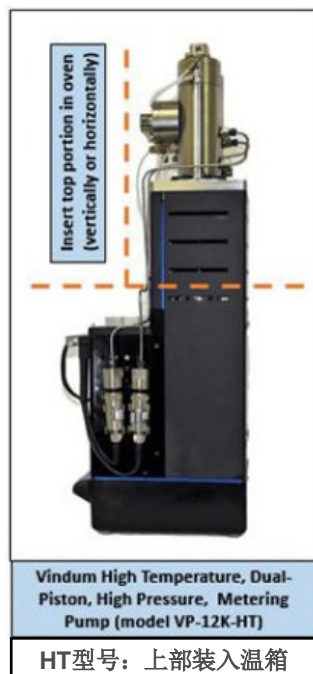
常温型号：室温- 65°C



EXT型号：室温- 120°C



HT型号：室温- 160°C



HT型号：上部装入温箱

| 型号       | 最大压力       | 流量范围             | 压力精度 | 泵缸体积  | 控制精度        | 可选型号          |
|----------|------------|------------------|------|-------|-------------|---------------|
| VP-3K-C  | 3,500 psi  | 0.00003-97ml/min | 0.1% | 32ml  | +/- 0.1 psi | SS或HC, HT或EXT |
| VP-6K-C  | 6,500 psi  | 0.00002-54ml/min | 0.1% | 20ml  | +/- 0.1 psi | SS或HC, HT或EXT |
| VP-12K-C | 12,000 psi | 0.00001-30ml/min | 0.1% | 10ml  | +/- 0.1 psi | SS或HC, HT或EXT |
| VP-20K-C | 20,000 psi | 0.00001-13ml/min | 0.1% | 6.5ml | +/- 0.1 psi | SS 或 HC       |
| VP-25K-C | 25,000 psi | 0.00001-13ml/min | 0.1% | 5ml   | +/- 0.1 psi | SS 或 HC       |

**SS: 不锈钢, HC: 哈氏合金, HT: 高温型号可装入温箱160C, EXT:加热套加热120C**



## 应用领域：

- ◆ 石油天然气岩心驱替和PVT实验
- ◆ 实验工厂的工艺技术开发
- ◆ 耐腐蚀流体环境（哈氏合金选项）
- ◆ 无脉冲，超高精度流量计量

中国市场总代理：彼达公司

电话：010-65150246/0249 邮箱：glocombj@glocom-inc.com