

作为实验室流动化学整体解决方案智能制造商，
我们的使命是：

“上工济世”——用最优的技术和产品普惠济世！

我们的愿景是：

为化学家提供更有利的武器！



如需了解欧世盛更多信息

请您访问我们的网站：www.osskj.com

欧世盛（北京）科技有限公司

地址：北京市海淀区安宁庄东路18号光华创业园科研楼六层
电话：400-178-1078
Email: market@osskj.com

 欧世盛（北京）科技有限公司
OU SHISHENG(BEIJING)TECHNOLOGY CO., LTD.

高效实验室自动化装置 + 提供全面技术支持服务

L-cube 双注射高压恒流输液泵 L-cube 双注射低压恒流输液泵



在流动化学中，供料系统是整个流动化学动力来源，是决定能否精准完成流动化学反应的关键因素，供料准确性、稳定性、可靠性，输送原料的多样性是评价供料系统的关键因素。

中国首家 Flow Lab 制造商

L-cube 双注射高压恒流输液泵



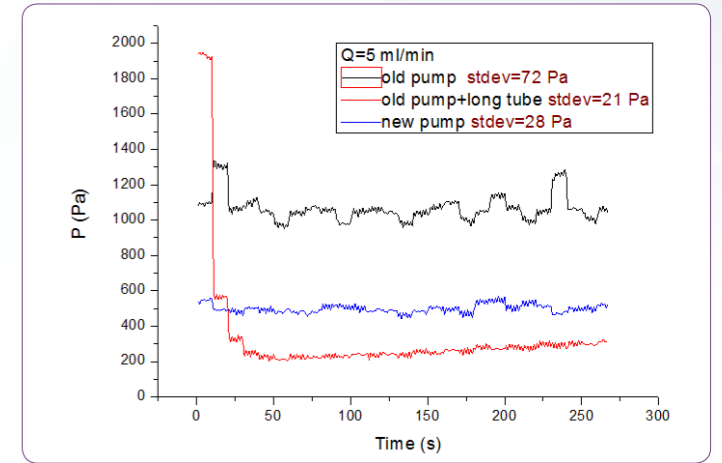
高压注射泵局部图

- 全球首创大流量、高耐压、耐腐蚀双注射高压恒流输液泵
- 双注射泵交替运行，适用于常规液体、高粘性液体、纳米颗粒悬浊液的连续输送
- 独创主动式多相凸轮切换阀，解决了单一阀体无法同时满足耐压、高通量、耐腐蚀问题
- 动态压力补偿技术，通过实时监测系统压力，在双泵交替点，提前做预压缩补偿，保障输液泵连续无脉动供液
- 提供 316 不锈钢、C276 哈氏合金、蒙乃尔合金等多种泵体材料，可根据您的输送液体特性选择不同材料输液泵
- 选择加装泵体加热模块，加热温度可达 100℃，实现连续高温液体输送
- 滚珠丝杠与编码电机驱动相结合，实现单步注射量 0.06 μL

L-cube 双注射低压恒流输液泵



- 多种规格体积注射器可供选择，根据您的应用需要更换不同材料注射器
- 注射器与三通阀直接连接，零死体积，置换溶剂无残留
- 双注射器交替往复运行，满足溶剂无间断连续输送
- 高精度滚珠丝杠与编码电机驱动相结合，实现单步最小注射量 0.03 μL
- 内置高精度压力传感器，避免系统超压，损坏注射泵



注射泵与注射泵压力脉动测试数据

性能指标:

型号	HP-S50	HP-M50	HP-H50	HP-S100	HP-M100	HP-H100
驱动方式	双注射泵					
流量范围	0.05-50.0mL/min			0.1-100.0mL/min		
泵体材料	316L	Monel k-500	C276	316L	Monel k-500	C276
耐压	8MPa	8MPa		3MPa		
长期工作压力	≤ 6MPa	≤ 6MPa		≤ 2.5MPa		
每步注射量	0.06 μL	0.15 μL		0.25 μL		
流量准确度	±0.5%					
流量重复性	RSD ≤ 0.3%					
尺寸(深×宽×高) mm	375×254×393					

性能指标:

型号	LP-10	LP-20	LP-S100	LP-H100
流量范围	0.001-10mL/min	0.001-20mL/min	0.1-100mL/min	0.1-100mL/min
单注射器内体积	5ml	5ml	20mL	20mL
每步注射量	0.03 μL	0.03 μL	0.25 μL	0.25 μL
驱动方式	双注射泵			
耐压	1MPa			
长期工作压力	≤ 0.8MPa			
泵材料	玻璃		316L	C276
流量准确度	±0.5% (满量程)			
流量重复性	RSD ≤ 0.3%			
尺寸(深×宽×高) mm	244×180×302		375×254×393	