



FSH-SIP10在线灭菌灌装泵系统

广州飞升精密设备有限公司是一家专注于精密流体系统解决方案的高科技公司，公司在微量点液、药液/试剂灌装、喷涂、点胶等流体控制应用领域有着丰富的经验及许多成功应用案例，为中国及亚洲区域知名的生物工程、制药、生物芯片、医疗器械、新能源、半导体、电子公司其他高科技行业提供了各种各样的精量流体控制系统及应用方案。

广州飞升公司最新推出的FSH-SIP10旋转陶瓷泵系统，是一款可实现在线清洗灭菌的高效精密灌装系统，FSH-SIP10系列采用新型特殊往复旋转陶瓷泵技术，可实现高精度、高效率液体灌装/点液，适用于各种全自动灌装/无人化生产车间。

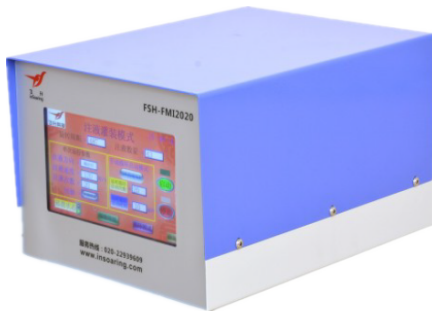
该系统设计灵活，便于客户集成。一键式启动CIP/SIP在线清洗灭菌模式。最小灌装量低至10微升，灌装重复精度高达0.3%。

采用新型往复旋转陶瓷技术，生产效率远高于传统灌装泵，能帮助客户提升产能及效益，并实现在线清洗灭菌，最终给客户带来更大的价值。

可选配FSP系列喷嘴实现高精度微量喷涂。

系统组成：

(1)控制器



(2)旋转陶瓷泵



工作原理：

灌装/点液、灭菌状态一键式切换，无需拆装泵体、管道。

灌装/点液状态：

陶瓷杆进行同步的往复旋转运动，旋转运动切换进出液阀向，往复运动实现加载、推出液体，实现高效定量灌装。

灭菌状态：

陶瓷杆向外拉出到达灭菌位置，陶瓷泵内部充满高温蒸汽，其各个部分都接触到高温蒸汽，从而达到在线灭菌的目的。

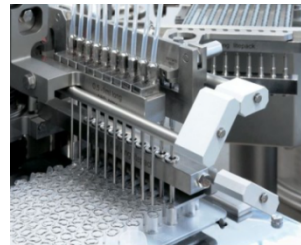
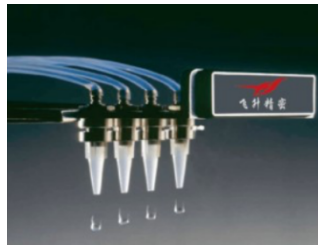


系统特点

- 灌装量：微升级（毫克级）到毫升级，低至10ul灌装
- 灌装精度：高至0.3%
- 可实现CIP/SIP在线清洗灭菌
- 最高转速500RPM，生产效率远高于传统泵
- 高效生产，给客户带来更大产能，更高效益
- 灌装量智能化调节可选
- 可选配FSP系列喷嘴实现高精度微量喷涂
- 7寸彩色触摸屏控制器，数字化参数设置
- 蓝宝石等级精密陶瓷，耐磨损，无污染
- 极高的一致性和可重复性
- 极大提高机器运行时间，将停机时间及维护成本降至最低
- 在制药、生物工程、医疗器械等行业知名企业及欧美跨国公司亚洲工厂有成功应用
- CE认证

成功应用：

- 制药行业点液/灌装
- 药液/试剂灌装
- 安瓿瓶/西林瓶灌装
- 预灌装注射器
- 玻尿酸灌装
- 微量喷涂
- 其他精密微量点液



广州飞升公司愿为客户提供专业咨询及免费样品测试，以协助开发设计出最适合客户要求的系统及解决方案。

广州飞升精密设备有限公司

董丽红 15914520840 eva.dong@ascendgz.com

电话：020-22939609 传真：020-22939609

地址：广州市番禺区东环街东环路128号德胜创意园10栋2楼

网址：<http://www.ascendgz.com>