

**WATSON
MARLOW
Bredel**



斯派莎克工程(中国)有限公司
上海市漕河泾开发区桂箐路107号
电话: 021-64854898
传真: 021-64857366

Web: www.watson-marlow.cn
斯派莎克集团成员之一

斯派莎克工程(中国)有限公司北京分公司
北京市朝阳区呼家楼京广中心商务811室
电话: 010-65978161
传真: 010-65978167

斯派莎克工程(中国)有限公司广州分公司
广州市环市中路205号恒景商业中心1223室
电话: 020-86691806
传真: 020-86695099

斯派莎克工程(中国)有限公司成都办事处
成都市西华门街17号天府中心1006室
电话: 028-86698385
传真: 028-86690638
邮编: 610015

Watson-Marlow/Bredel 泵已经来到中国

- 3M(中国)有限公司
- 上海史克必成生物制品有限公司
- 上海生物制品研究所
- 北京大学第三医院
- 巴斯夫染料化工有限公司
- 北京航空工艺研究所药机部
- 珠江啤酒厂
- 上海永新彩色显像管股份有限公司
- 深圳杜邦公司
- 拉法基彩瓦有限公司
- 贵溪冶炼厂
- 柯达(厦门)公司



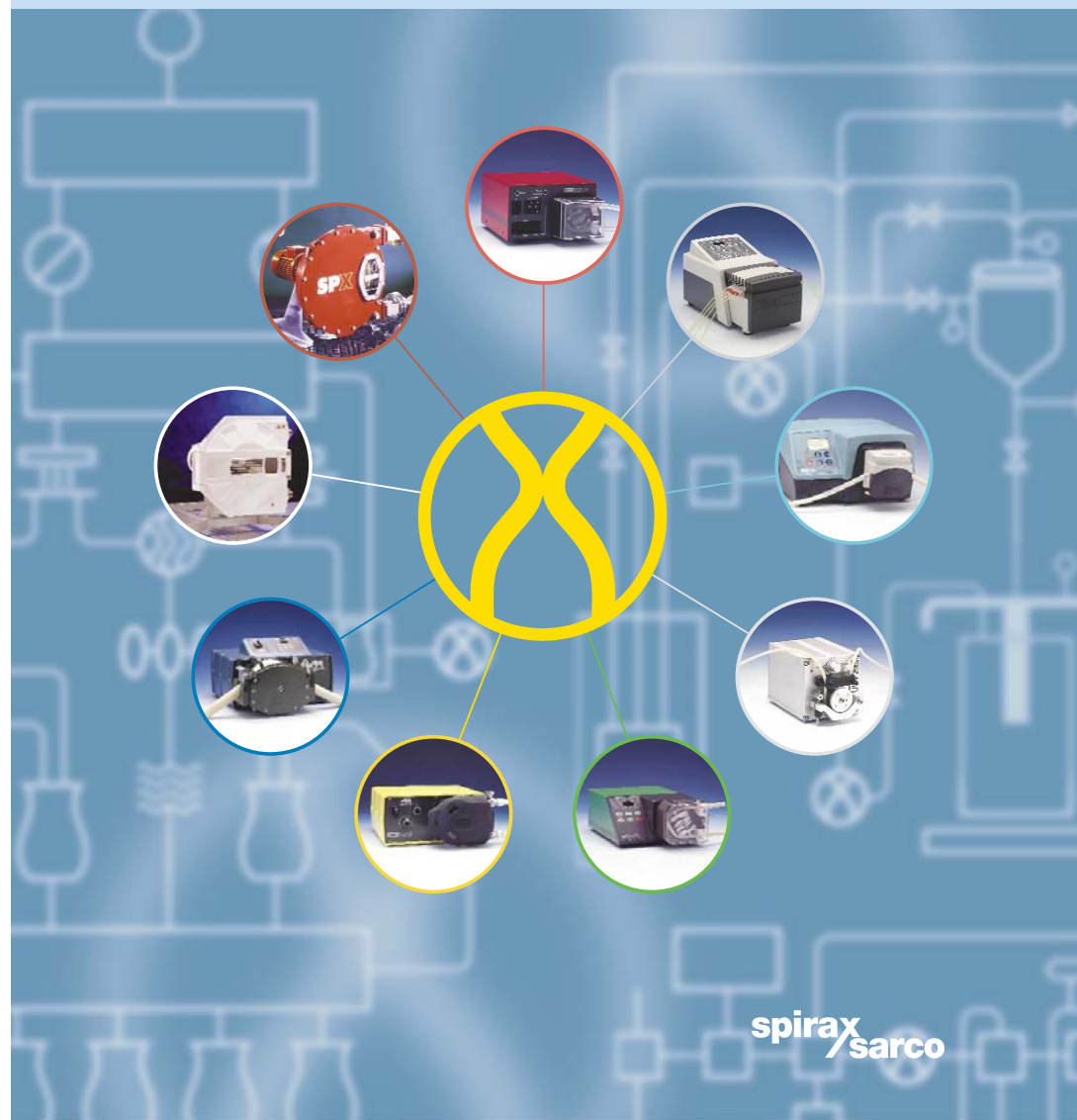
斯派莎克工程(中国)有限公司上海总部

**spirax
sarco**

**WATSON
MARLOW** PUMPS
Bredel

WATSON MARLOW/Bredel 蠕动泵

——流体泵送和灌装的最佳选择



**spirax
sarco**

原理简单

正如您的手指夹挤一根充满流体的软管，随着手指向前滑动，管内的流体就向前移动。我们的泵中使用的压头而不是手指，它同手指夹挤的原理一样简单而有效。

特点显著

● 免除污染

流体完全管内输送，泵和流体都不受污染，是泵送生物化学、医药制品及粘性、腐蚀性、磨蚀性流体的理想设备。

● 计量精确

低脉冲泵头满足流体高精度计量的要求。

● 控制优秀

可进行手动、模拟、晶体管逻辑电路或数字化控制。泵头设计防止倒流、虹吸，并具有自吸，双向及干运行能力。

● 易于维护

改变输送流体只需几分钟清洗或更换软管即可实现。没有阀及密封元件，切实节省因阻塞、腐蚀、密封泄漏等引起的费用。

● 应用广泛

至今已有六十多个国家的过程需求及试验室应用为数百万的WATSON MARLOW/Bredel蠕动泵提供了市场。这些应用广泛分布于食品、化工、啤酒、制药、生物医学以及造纸、陶瓷、建筑、采矿、废水及废物处理行业。

蠕动泵 系列

流量范围

| | | | |
|---------------------|--|---|---|
| 100 | 低流量，单通道泵。 定速或变速，手动 / 自动控制。 广泛用于生物技术领域。 | 1μl/min-53ml/min |  |
| 200 | 低脉动，多通道盒式泵。 通道最多可达32条。 用于连续采样或药剂分送和灌装系统。 | 0.6μl/min-22ml/min |  |
| 300 | 单通道或多通道定速和变速泵。 用于实验室或分装控制。 | 2μl/min-2.2 litre/min |  |
| 400 | 结构紧凑的小型变速泵。 最多有四条通道，适用于各类实验室。 | 1μl/min-730ml/min |  |
| 500 | 变速可通过手动、+遥控或自动控制来实现。IP55 防尘防雨选择可用于恶劣环境。驱动头可与多个泵头相配，实现单管或多管传输。应用于要求计量精确的灌装及科研、工业领域。 | 0.02ml/min-4.4 litre/min |  |
| 600 | IP55 防护等级。 中等流量过程用定速和变速泵。 具CIP和SIP功能，气动防爆型适用于危险区域。 | 70ml/min-10.4litre/min |  |
| 700 | IP55 防护等级工业用泵。 手动或自动控制高流量定速及变速泵。 单通道或双通道，外形有盒式及底盘联接式两种。有气动和防爆型可供选择。 | 1.6 litre/min-66 litre/min |  |
| 800 | 高流量卫生型泵。 选用符合卫生等级的软管。 具CIP和SIP功能。适用于食品或制药行业。 | 2 litre/min-133 litre/min |  |
| SPX | 高流量高压泵。最高压力可达15巴，自吸扬程可达9.5米。专利软管有极强的耐腐蚀耐磨蚀能力。适用于啤酒、化工、陶瓷、采矿及废水处理等领域。 | 0.3 litre/min-80 m³/hr |  |
| OEM | 提供多种型号OEM泵头。 客户可根据需要选用泵头与其驱动器或电机配套。 | |  |
| Tubing Hoşes | 多种型号软管可供各种化学介质选用。 泵送精确、流量稳定、确保性能。 | <ul style="list-style-type: none"> · Marprene · Bioprene · Silicone · Sta-Pure · PVC | <ul style="list-style-type: none"> · Neoprene · Fluorel · Chem-Sure · Hoses |

广泛应用

生物和制药行业



精确计量、传输、灌装卫生要求极高的血液、蛋白、药液等。

食品和饮料行业



泵送奶制品、肉制品、果冻、蛋黄、调味品、果汁等。

酿造行业



泵送酵母、澄清剂或其它添加剂等。

水处理行业



泵送粘性强的含固体颗粒的泥浆或聚合电解质、絮凝剂等。

采矿行业



泵送研磨剂、侵蚀性流体及含固体颗粒、强酸性流体等。

化工行业



泵送氧化氢、电解液等强腐蚀性、磨蚀性的溶液。

印刷行业



泵送墨水、涂料、粘合剂等。

造纸行业



泵送纸浆、胶料、染料、乳胶等。

油漆和颜料行业



泵送油漆、涂料、乳胶等。

制陶行业



泵送陶土、泥浆、沙浆等。