



## Ismatec®管式泵简介

IDEX 集团旗下的 ISMATEC SA 创建于 1964 年，其生产的紧密实验室设备和平面安装的 OEM 泵在市场和上都处于领先地位。单通道和最高至 24 为多通道泵头、流速从 0.4 微升/分钟至 13 升/分钟不等。12 滚柱泵头可以确保无脉冲泵吸，同时特别设计的滚柱可以确保细胞敏感介质得以柔和处理。所以无论是实验室、工业制造还是现场应用，无论是最终用户还是原始设备制造商（OEM），Ismatec®管式泵系统将是您最佳的选择。

### Ismatec®管式泵用于广泛的应用场合

管式泵能够泵吸几乎所有的介质，例如高粘性的介质或者固体成分高达 60% 的，以及腐蚀性介质或无菌介质。

- 提供多达十几种不同的管道材料  
对于多通道泵（最多为 24 个通道），每个通道可以以不同的流速独立且同时的传输各种不同的介质
- 自吸深度最大可达到 8m
- 可以逆向旋转  
通过 12 个滚柱泵头，在几乎无脉动的情况下进行泵吸
- 通过可校准的微处理器控制驱动器，进行极其精确的分配

### Ismatec®管式泵安全且易于使用

- 设置为连续工作时，可以每天 24 小时、每周 7 天全天候连续工作。
- 不会污染流体或泵、不空运转的影响
- 无阻塞、意外停机或需要维修的阀
- 无可能引起泄漏的密封
- 泵停止时无虹吸效应
- 无需冲洗和清洁
- 快速适应新的应用环境
- 借助于 MAX 键和逆向旋转可以实现快速填充和排空

### Ismatec®管式泵维护成本低

- 实际上无需任何的维护成本
- 泵几乎不需要维护
- 管道是唯一的会磨损的部件
- 没有昂贵的密封垫、阀或者隔膜
- 易于使用
- 只需要简单的更换管路就可以再次使用泵
- 高质量和精确性提供了极高的保证，即使经过多年高强度的使用仍能保证最优的性能



## Ismatec®管式泵简介

### Ismatec®管式泵的应用范围

行业	应用	特殊介质
饮料	分析	研磨剂
生物技术	发酵	细胞培养
化工	过滤和分析	腐蚀剂
环境	电镀处理	油漆和颜料
食品	研发	印刷墨
油墨	水和废水处理	固体含量高达 60%
涂料		
制药		
电镀		
印刷		

### Ismatec®管式泵的独特特点：

- 凸面滚柱.....管道从中心向外逐渐的关闭，改善传输的稳定性、提高传输的可重现性、保证最优的管道居中，从而可以平缓的处理液体（例如活细胞）
- 新型的 Flowmaster 泵头，使您可以在五秒钟内完成管道的更换，且同时提供了最高可达 13 升/分钟的流量

