

# ARO®

An Ingersoll Rand Business

## EVO SERIES 电动隔膜泵



ARO 官方微信公众号

**IR** Ingersoll Rand®

# ARO® 全系列泵送解决方案 提高您的流体处理效率

EVO Series 电动隔膜泵是 ARO 旗下又一款 EVolution，即革命性的产品。ARO® 在泵送技术方面拥有近 100 年的经验。ARO 的产品研发继承了其行业领先的 EXP 系列气动隔膜泵的许多优点，并兼具其他泵技术中的一系列独特功能。同时，您可以享受隔膜泵的多功能性以及其他容积式技术的高效率和可控性。

基于以上初衷，这款电动隔膜泵可实现单一泵解决方案无法提供的一系列独特功能。同样，是时候重新评估并提高您对泵性能的预期。

## 主要聚焦领域

- 1 化工工艺和输送
- 2 废水处理
- 3 矿业
- 4 通用制造



## 结构和性能

型号	最大流量 (L/MIN)	最高压力 (BAR)	类型	过流部件材质
EP10X	189 l/min	入口: 0.7 bar 出口: 8.3 bar	标准型和防爆型	铝合金 不锈钢 铸铁 聚丙烯 导电聚丙烯
EP20X	530 l/min	入口: 0.7 bar 出口: 8.3 bar	标准型和防爆型	铝合金 不锈钢 铸铁 聚丙烯 导电聚丙烯

## 产品概览

- ▶ 集成编码器
- ▶ 免维护减速箱
- ▶ 无密封设计 - 无动态密封件, 无危险介质泄露风险
- ▶ 独特的三腔室设计
- ▶ EVO Series 专用创新隔膜
- ▶ 5 种过流部件材质可选, 以适用大多数腐蚀性介质
- ▶ 内置控制和监测功能
- ▶ 可通过 PLC 控制



## 内置安全功能:

- ▶ 泄漏检测 - 检测隔膜故障以及主动关闭泵并通知驱动器
- ▶ 二次泄漏控制 - 保护关键组件, 避免与危险流体有任何潜在接触
- ▶ 关死点保护能力 - 能够在下游阀关闭时空载运行

## 精密与科学技术事业部旗下品牌



### 行业领先的品牌和技术服务于关键业务应用

精密与科学技术包括广泛的容积式技术，例如应用于多行业的计量泵、加药泵和输送泵以及用于医疗、实验室和生命科学应用的专用气液泵等。总体而言，我们的品牌和产品技术服务于细分市场的关键业务应用。

经销商：

[www.AROzone.cn](http://www.AROzone.cn)

[aroaphotline@irco.com](mailto:aroaphotline@irco.com)

微信公众号/AROAPHotline

400 012 1268



### 关于 Ingersoll Rand

Ingersoll Rand (纽交所代码：IR)，以企业家精神和主人翁意识为动力，致力为我们的员工、客户和身边的人创造更美好的生活。我们在关键业务流程构建和工业解决方案方面基于技术驱动下的卓越表现深受客户信赖。即使在极其复杂和严苛的工况下，我们旗下备受赞誉的 40 余个品牌的产品和服务亦能凭借优越的性能脱颖而出。我们的员工将持之以恒地为客户提供可靠的专业知识，帮助客户提高生产力并提升效率，与客户建立终身连接。更多信息，敬请访问 [www.IRCO.com.cn](http://www.IRCO.com.cn)。

我们承诺使用注重环保的印刷方法

©2021 Ingersoll Rand  
IRITS-0921-045 ZH