

作为行业领导者， ARO®简洁、高效的流体产品再添新成员， FDA卫生级解决方案

ARO®拥有满足食品饮料、日化及医药行业客户需求的多种产品。FDA卫生级气动隔膜泵为您提供可靠、安全、易维护和业界领先的全寿命周期成本。

- EXPert系列主阀设计
 - 业界领先的全寿命周期成本
 - 流量领先市场20%-30%
 - 独有的膜片设计减少泄漏和原材料浪费，运行寿命是其它产品的四倍
- 符合FDA标准的加工材料
 - 卫生级隔膜泵SD系列使用316L不锈钢电抛光工艺，独有的316L不锈钢球座满足高温使用需求
- 快拆式卡箍 (QKD) 或螺栓结构任由您选择
- 全新推出的SD系列气动隔膜泵享有五年质保



在过去的八十多年中，ARO流体管理产品不断提高行业竞争力、控制成本、提高产品运行效率，以期满足您的任何流体处理需求。

- www.AROzone.com
- aroaphotline@irco.com

FDA 卫生级解决方案

经销商：
上海罗恩机械设备有限公司
SHANGHAI ROWEN MECHINERY CO.,LTD
地址：上海市静安区共和新路1868号大宁国际1号楼7楼
Email：rowen@rowenchina.com
www.rowenchina.com

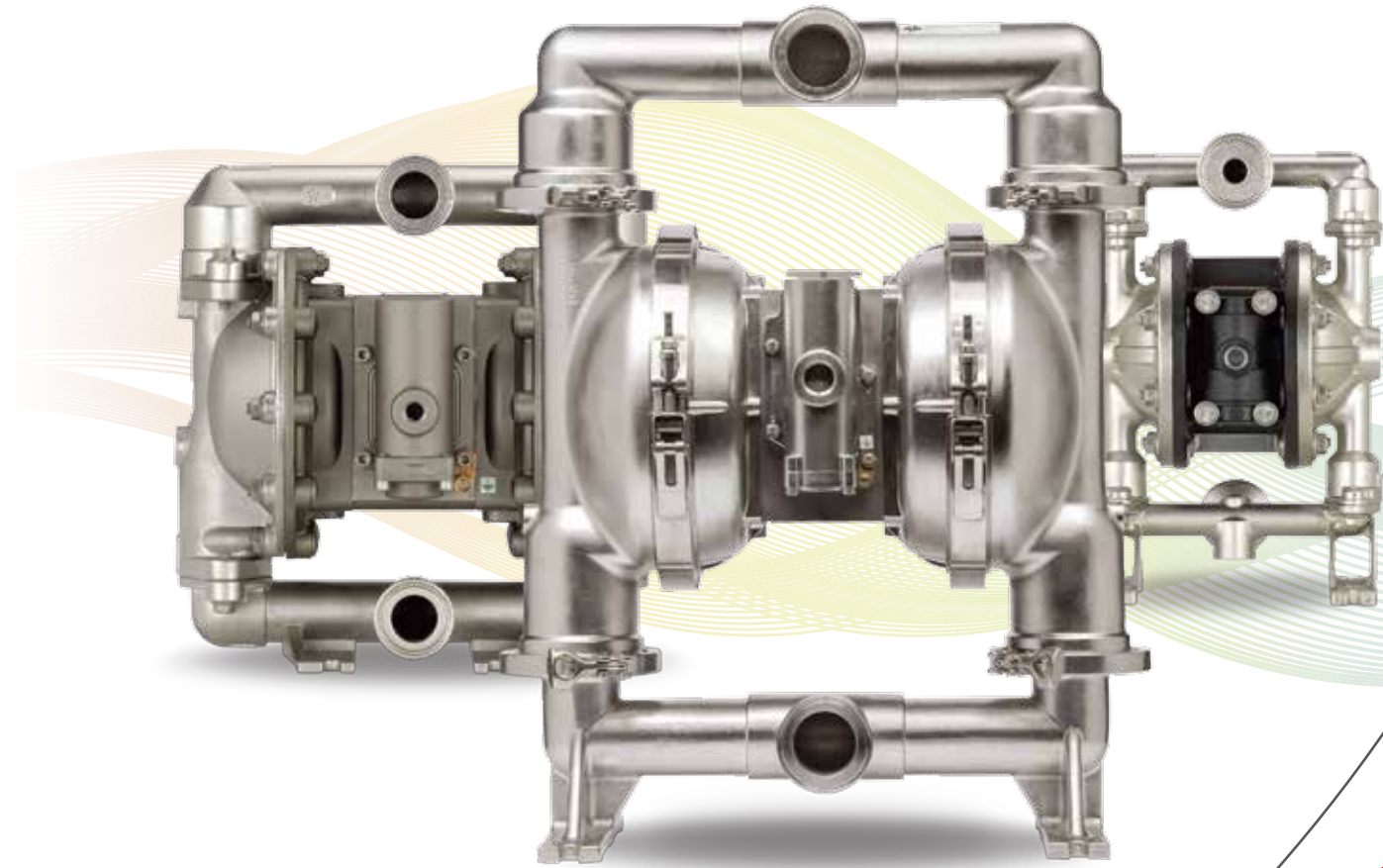
www.AROzone.com aroaphotline@irco.com 800 820 2128 400 820 2128

ARO®

ARO®是英格索兰(Ingersoll Rand，纽约证券交易所代码：IR)旗下的品牌。英格索兰通过创造舒适、可持续发展及高效的环境来全面改善生活质量。我们的员工和旗下品牌：Club Car®、英格索兰(Ingersoll Rand®)、冷王(Thermo King®)和特灵(Trane®)共同致力于改善民用住宅和楼宇建筑的空气品质及舒适度，运输和保护食品及易腐品安全，并提高工业领域的生产率和效率。作为年销售额逾120亿美元的全球性公司，英格索兰致力于建设一个持续进步、基业长青的世界。

ARO®

FDA卫生级解决方案 气动隔膜泵系列





全新的SD系列具有快拆式（QKD）卡箍结构，更易清洗、维修及保养，保证产品的可靠、高效及更低的全寿命周期成本。

Expert系列（EXP）主阀设计

业界领先的产品设计，具有高效、可靠的产品性能，同时提供较低的全寿命周期成本

- 作为EXP双气动隔膜泵的延伸系列，ARO为需要卫生级应用的管理者和工程人员提供了值得信赖的选择。

EXP密封隔膜设计

更长的运行时间，更高的生产效率，更好的可靠性

- 独特的隔膜设计有效减少泄漏，避免物料浪费。正常工况下，使用寿命是其它膜片的四倍。

卡箍设计

提供简便快捷的清洗、维护和保养操作

- 快拆式(QKD)设计保证零件的快速拆卸（和重新组装），优化了在线及离线检测、保养操作。

流量优化

更好的总体表现，更小的剪切力

- ARO EXP系列产品流量优于其它产品20%-30%，同时保证材料在输送过程中不受损。

电抛光不锈钢316L材质

符合FDA标准，更耐高温，杜绝生锈和细菌滋生风险

- 流体腔内部无死角，保证产品纯净度和易于清理的特性

- 符合FDA标准的材质保证产品的纯度，并易于清洁。球座使用316L材质，更耐高温。

市场和应用

ARO FDA卫生级隔膜泵能够广泛适用于大流量输送和配比应用

SD系列气动隔膜泵

为卫生行业大流量输送和循环、混合等应用提供可靠、高效的解决方案。适用于CIP(原位清洗)高温环境。

技术参数	SD10S-CSS-SXX-A 1"	SD20S-CSS-SXX-A 2"
启动压力 PSI (bar)	25 (1.723)	25 (1.723)
干吸高度 ft. H2O (m)	16.49 (5.02)	18.25 (5.56)
湿吸高度 ft. H2O (m)	31.4 (9.57)	31.4 (9.57)
流量 GPM (lpm)	54 (204.4)	192.7 (729.4)
每次循环的排量 GPM @ 100 PSI (lpm)	0.258 (.976)	1.466 (5.54)
悬浮固体最大直径 in (mm)	0.125 (3.175)	0.25 (6.35)

SD系列气动隔膜泵服务包

	SD10S 1"	SD20S 2"
流体端服务包（山道橡胶）	637493-MM	637494-MM
流体端服务包（聚四氟乙烯）	637493-TT	637494-TT
空气段服务包	637495	637497
阀体服务包	637496	637498

SD系列气动隔膜泵型号说明

位置	1	2	3		4	5	6		7	8	9		10
例如:	SD	10	S	-	C	S	S	-	S	M	M	-	A

系列

SD	卫生级隔膜泵
----	--------

连接方式

C	卡箍
---	----

阀座材质

S	316L不锈钢
---	---------

版本

A	第一版
---	-----

端口尺寸

10	1"
20	2"

中心体材料

S	316不锈钢
---	--------

过流部分材质

S	316L不锈钢
---	---------

球阀材质

M	医用山道橡胶
T	聚四氟乙烯

膜片材质

M	医用山道橡胶
T	聚四氟乙烯/山道橡胶

PM系列气动隔膜泵

PM系列气动隔膜泵是快拆式连接应用的理想选择。泵采用不锈钢五金件和螺栓结构，流体段使用符合FDA标准的电抛光316不锈钢材质，同时提供全螺栓结构和不锈钢五金件。

技术参数	PM05X 1/2"	PM10X 1"	PM15X 1-1/2"	PM20X 2"	PM30X 3"
流量 GPM (lpm)	12(45.4)	52.2 (197.6)	123 (465.6)	172 (651)	275 (1041)
每次循环的排量 GPM (lpm)	0.040 (.15)	.232 (.88)	.617 (2.34)	1.4 (5.3)	2.8 (10.6)
进气口 (内螺纹)	1/4 - 18 N.P.T.	1/4 - 18 N.P.T.	1/2 - 14 N.P.T.	3/4 - 14 N.P.T.F.-1	3/4 - 14 N.P.T.
流体进口/出口	1-1/2" 快拆式连接	1-1/2" 快拆式连接	2" 快拆式连接	2-1/2" 快拆式连接	3" 快拆式连接
最大工作压力 PSI (bar)	100 (6.9)	120 (8.3)	120 (8.3)	120 (8.3)	120 (8.3)

PM系列气动隔膜泵服务包

	PM05 1/2"	PM10 1"	PM15 1-1/2"	PM20 2"	PM30 3"
流体段服务包	637427-XX	637401-XX	637375-XX	637309-XX	637303-XX
空气段服务包	637428	637397	637389	637421	637421

PM系列气动隔膜泵型号说明

位置	1	2		3	4	5		6	7	8		9
例如:	PMXX	X	-	C	S	S	-	X	X	X	-	X02

系列/端口尺寸

PM05	1/2"
PM10	1"
PM15	1-1/2"
PM20	2"
PM30	3"

连接方式

C	卡箍
---	----

过流部分材质

S	不锈钢
---	-----

五金件

S	不锈钢
---	-----

中心体材质

A	铝合金
R	聚丙烯
S	不锈钢

球座材质

A	山道橡胶
S	不锈钢

球阀材质

A	山道橡胶
T	聚四氟乙烯

膜片材质

A	山道橡胶
M	医用山道橡胶
T	聚四氟乙烯/山道橡胶

A02	1", 1-1/2"泵
B02	1/2", 2"泵
C02	3"泵

请联系当地经销商，或aroaphotline@irco.com以获取技术支持

FDA 卫生级解决方案