

隔膜泵



隔膜泵的主要优点包括

- ✓ 真空稳定, 并易于控制
- ✓ 完全的抗化学腐蚀能力
- ✓ 不消耗水资源, 环保性能强
- ✓ 体积小, 重量轻
- ✓ 使用方便, 干净
- ✓ 可持久稳定地工作
- ✓ 无需保养, 维修方便

隔膜泵的主要应用场合:

- ✓ 真空蒸馏
- ✓ 反应釜
- ✓ 真空抽滤
- ✓ 真空浓缩
- ✓ 真空干燥

隔膜泵是干式运行的真空泵, 完全解决了真空泵的抗化学腐蚀问题, 是目前国际真空泵发展的前沿产品, 并在国内被越来越广泛地使用.

同时提供经ATEX认证, 防爆型隔膜泵.



隔膜泵技术规格

抗化学腐蚀隔膜泵: MPC

干式运行的真空泵, 特别适用于需要抗化学腐蚀或需要长时间不间断运行的场合. 所有与气体接触的部位都做特氟龙(聚四氟乙烯PTFE)处理并用碳纤维加固, 完全保证了泵的抗化学腐蚀性能. 隔膜采用三明治结构(即多层结构), 以增加隔膜的韧性和强度.

型号	最终压力 mbar	抽吸速度 m ³ /h	抽吸速度 l/min	电源
单级隔膜泵				
MPC 104 Ep	< 60	0.9	15.0	220V
MPC 201 Ep	< 75	1.8	30.0	220V
MPC 301 E	< 75	2.3	38.3	220V
MPC 601 Ep	< 75	3.8	63.3	220V
MPC 1201 Ep	< 75	8.3	138.3	220V
MPC 2401 Ep	< 75	15.5	258.3	220V
两级隔膜泵				
MPC 054 Zp	< 5	0.5	8.3	220V
MPC 101 Zp	< 8	1.0	16.7	220V
MPC 301 Zp	< 8	2.3	38.3	220V
MPC 901 Zp	< 8	6.8	113.3	220V
MPC 1801 Zp	< 8	12.0	200.0	220V
三级隔膜泵				
MPC 104 Tp	< 2	0.8	13.3	220V
MPC 201 Tp	< 2	2.0	33.3	220V
MPC 601 Tp	< 2	4.5	75.0	220V
MPC 1201 Tp	< 2	8.3	138.0	220V

变频控制型: MPC ecoflex/MP ecoflex

新一代的智能型真空技术, 通过变频马达和VCB424控制器使隔膜泵转速可调, 能更加精确地控制真空压力.

型号	最终压力 mbar	抽吸速度 m ³ /h	抽吸速度 l/min	电源
两级隔膜泵				
MPC 301 Zp ecoflex	< 8	2.6	43.3	220V
三级隔膜泵				
MPC 601 Tp ecoflex	< 2	4.9	81.7	220V
MPC 1201 Tp ecoflex	< 2	8.3	138.3	220V

两级隔膜泵				
MP 301 Zp ecoflex	< 8	2.6	43.3	220V
三级隔膜泵				
MP 601 Tp ecoflex	< 2	4.9	81.7	220V
MP 1201 Tp ecoflex	< 2	8.3	138.3	220V
MP 301 Vp ecoflex	< 1	2.6	43.3	220V

非抗化学腐蚀隔膜泵: MP

主要用于抽吸非腐蚀性气体的物理应用.

型号	最终压力 mbar	抽吸速度 m ³ /h	抽吸速度 l/min	电源
单级隔膜泵				
MP 104 Ep	< 60	0.9	15.0	220V
MP 201 Ep	< 75	1.8	30.0	220V
MP 301 E	< 75	2.3	38.3	220V
MP 601 Ep	< 75	3.8	63.3	220V
MP 1201 Ep	< 75	8.3	138.3	220V
MP 2401 Ep	< 75	15.5	258.3	220V
两级隔膜泵				
MP 054 Zp	< 5	0.5	8.3	220V
MP 101 Zp	< 8	1.0	16.7	220V
MP 301 Zp	< 8	2.3	38.3	220V
MP 901 Zp	< 8	6.8	113.3	220V
MP 1801 Zp	< 8	12.0	200.0	220V
三级隔膜泵				
MP 201 Tp	< 2	2.0	33.3	220V
MP 601 Tp	< 2	4.5	75.0	220V
MP 1201 Tp	< 2	8.3	138.0	220V
四级隔膜泵				
MP 101 Vp	< 1	1.0	16.7	220V
MP 301 Vp	< 1	2.3	38.3	220V

防爆型真空泵

应用于抽吸易燃易爆气体的特殊真空泵, 能有效防止气体的燃烧或爆炸. 同时有抗化学腐蚀隔膜.

型号	最终压力 mbar	抽吸速度 m ³ /h	抽吸速度 l/min	电源
两级隔膜泵				
MPC 301 Zp ExATEX	< 8	2.3	38.3	400V 50Hz
三级隔膜泵				
MPC 601 Zp ExATEX	< 2	4.5	75.0	400V 50Hz

MPR 060E

低价位隔膜泵, 有限的抗化学腐蚀能力, 特别适用于抽滤或溶剂腐蚀性不强的真空蒸馏.

型号	最终压力 mbar	抽吸速度 m ³ /h	抽吸速度 l/min	电源
MPR 060 E	< 60	0.6	10.0	90-260V



球興儀器行有限公司
KOU HING HONG SCIENTIFIC SUPPLIES LTD.

• www.kouhing.com •

香港
电话: (852) 2391 7783
传真: (852) 2789 2068
电邮: info@kouhing.com

广州
电话: (020) 3766 3378
传真: (020) 3766 3285
电邮: guangzhou@kouhing.cn

上海
电话: (021) 5854 0660
传真: (021) 5854 0663
电邮: shanghai@kouhing.cn

北京
电话: (010) 8262 5269
传真: (010) 5885 7248
电邮: beijing@kouhing.cn

厦门
电话: (0592) 2086 227
传真: (0592) 2086 217
电邮: xiamen@kouhing.cn