

微型隔膜泵、微型气泵、微型抽气打气泵、小型打气泵、小型吸气泵

产品名称	微型隔膜泵、微型气泵、微型抽气打气泵、小型打气泵、小型吸气泵
公司名称	成都气海机电制造有限公司
价格	338.00/台
规格参数	材质:工程塑料 用途:化工泵、其他 性能:无泄露
公司地址	成都市青羊区成飞大道1号青羊工业总部基地H7/1-2
联系电话	028-66582418

产品详情

材质	工程塑料	用途	化工泵、其他
性能	无泄露	驱动方式	电动
最大供气压力	20KPa	品牌	气海
型号	FM2002	流量	0.12 (m3/h)
产地	成都		

特点：

进气口可以抽气、排气口可以打气，抽气、打气两用泵；无污染传输，免维护；可以任意方向安装；允许介质富含水汽；可以24小时连续运转。用途特别广泛，多用于医疗设备、气体分析仪、工业仪器等。

技术参数：

型号	电压	负载	流量	真空度	最大输出压力
	(v dc)	电流 (ma)	(l/min)	(绝对压力) (kpa)	(相对压力) (kpa)
fm2002	12	< 100	2	80	20

技术参数说明：

最大输出压力：当泵的抽气口完全暴露在大气中时，使泵的排气口直接与压力表连接，随着泵不断加压，压力值不断升高，最后稳定在某个数值，该值就作为泵的“最大输出压力”。

安全警示！

所有产品均不具备防爆性能，不能在易燃易爆环境中工作！

当抽取有害气体时，客户必须对泵进行再次密封，确保人身安全！

必须保证管道、气罐等所有气路元件有足够强度，确保安全！

一、选型特别注意

- 1、泵的抽气端和排气端都可以带大负载、甚至完全堵塞，均属正常工作，泵不会损伤。
- 2、低电磁干扰型：如果系统配有精密电路（如单片机）控制微型泵的运行，请选用低电磁干扰型产品。以上所有规格均可制成低电磁干扰型产品，订货时需要标明，如：fm1001-5v（低干扰型）
- 3、泵的工作介质：

泵所抽取的气体必须无腐蚀、不含油分、无固体异物，但允许富含水汽，温度范围0~50
- 4、所有规格均使用直流电源；订购时请标明工作电压，如，fm1001-24v
- 5、重量：约130克
- 6、对于其它电压、流量规格的产品，可以联系定制。

二、使用说明：

1、泵的工作环境：

环境温度：0~40℃，泵不宜在室外日晒，应在清洁无腐蚀的环境中工作

2、过滤问题

当泵工作一段时间后，所抽气体中含有的粉尘会积累在泵腔内部，破坏泵的气密性，使流量和真空度下降，在抽气口端一定要配过滤器。实践表明，一般我们认为很清洁的气体中仍然还有粉尘杂质，也需要过滤，确保泵内部的精密气密性元件正常工作。

3、过滤器（选配件）：

所有产品的进气口一端必须串联过滤器，阻挡粉尘、颗粒异物等进入泵内。过滤器脏了需要及时更换。把过滤器用软管与泵的抽气口连接即可。过滤器能承受的介质气体温度范围：0~80℃。过滤器使用一段时间后，因阻力增大，这时，系统流量和真空度都会明显下降，此时应立即更换过滤器，否则会影响泵的正常工作。

过滤器的寿命长短视气体清洁程度而定。试验表明，过滤器在附着大量粉尘后就开始影响泵的流量和真空度。

三、注意事项：

异物不得落入气咀，否则将损坏微型泵！

更详细的图纸等技术资料详见：<http://www.ruiyi.net>