

# 微型直流隔膜泵、微型干式真空泵、小型无油真空泵

产品名称	微型直流隔膜泵、微型干式真空泵、小型无油真空泵
公司名称	成都气海机电制造有限公司
价格	1680.00/台
规格参数	材质:工程塑料 用途: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	其他
性能	无泄露	驱动方式	电动
空气消耗量	0	最大供气压力	10kpa
允许颗粒值	0 ( mm )	吸程	0 ( m )
出口压力	10pka ( Mpa )	扬程	0 ( m )
品牌	气海	型号	VCH1028
流量	1.68 ( m3/h )	工作压力	10KPa
产地	成都		

特点：

真空度很高、吸力强劲；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。多用于医疗、保健、美容设备、工业设备、物体吸附等。

技术参数：

型号	电压	负载电流	流量	真空度(绝对压力)	
				三种单位换算值	

	(v dc)	(a)	( l/min )	( kpa )	(mmhg)	( m
vch1028	24	<1.7	28	10	76	1
对比：标准大气压				101	760	1

## 安全警示！

产品不具备防爆性能，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！

泵的排气端必须通畅，在排气管路中不得有任何阻尼元件，否则会因阻塞产生很高的气压，危及安全！

## 一、选型特别注意：

- 1、泵的抽气端可以带大负载、甚至完全堵塞，均属正常工作，泵不会损伤。
- 2、泵的排气端必须通畅，在排气管路中不得有任何阻尼元件！否则，请选择fml或fay、fac、pcf系列产品。
- 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。

类别	允许的介质气体温度范围	注意事项
常温介质型	0 ~ 50	禁止介质气体中含有固体颗粒！
高温介质型	0 ~ 100	

如需要“高温介质型”产品请在订货时特别说明，如：vch1028-24v（高温介质型）；没有贴“高温介质型”标签的产品均为常温介质型。

4、所有规格均使用直流电源；订购时请标明工作电压，如，vch1028-24v

5、重量：约2.6 kg

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℃~100℃。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。

### 4、消音器（选配件）

消音器上的弯头和直连接头都可作为排气口的连接端，由客户根据消音器选择。建议在泵的抽气口和排气口各连接一个消音器，消音效果最佳。在条件不允许时

连接时，可根据实际效果自行确定  
或排气口连接一只消音器。

单位：毫米

### 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>