

燃料电池专用微型泵 工程塑料

产品名称	燃料电池专用微型泵 工程塑料
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	600.00/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	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

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
空气消耗量	0	最大供气压力	0
允许颗粒值	0 (mm)	吸程	0 (m)
出口压力	0 (Mpa)	扬程	0 (m)
品牌	气海	型号	0
流量	0 (m3/h)		

我们专业生产高端微型气泵、微型真空泵、微型水泵，产品已用于燃料电池领域。

在苏州、上海、大连等地均有燃料电池制造商、研究所与我们合作，采购微型气泵、微型真空泵、微型水泵。目前燃料电池领域的客户选择我们的微型泵主要有以下几种用途：

- 1、用于小功率燃料电池（pemfc）的氢氧供应系统，向电堆输入压缩气体。选用pcf5015n的客户较多，其次是faa系列产品。请注意“最大输出压力”参数，在这个压力下泵的输出流量等于零。因此我们的这些气泵都只能用于小功率的燃料电池上。
- 2、用于对储氢瓶抽真空。为保证氢气的纯度，一般都是对储氢瓶先抽真空再输入高压氢。这种用途的客户选用的是vch1028，它可以抽到 - 90kpa的真空度，峰值流量28l/min。
- 3、在质子交换膜的生产过程中，选vca5038泵配吸盘用于吸附膜片。这种泵的流量很大，峰值38l/min，在吸盘和被吸物体之间即使气密性差一些，有漏气存在，这种泵仍然可以保持比较好的吸附力。
- 4、用微型真空水泵（wka系列）来吸走氢氧反应后多余的水。wka系列产品不是普通水泵，它是真空水泵，是真空泵和水泵的复合品。泵通电后，如果管路中没有水，它会先抽气形成真空，把水吸过来，然后再接着抽水，具有强劲的自吸功能。wka系列中有三个型号可选。

所有这些产品都是免维护的；泵内无油，不污染被抽的气体和液体，也不需要加油维护；允许昼夜不停连续运行。抽取的气体和液体必须清洁无尘，要求加装过滤器，否则固体颗粒进入泵会造成故障。

我们还在不断研发更多适用于燃料电池领域的微型泵。我们的产品还广泛用于医疗设备、军用品等。