

# CMH0.5-L卧式气动马达 微型气动马达

产品名称	CMH0.5-L卧式气动马达 微型气动马达
公司名称	瑞安市经纬气动液压元件成套有限公司
价格	450.00/个
规格参数	种类:活塞式气动马达 品牌:GOWELL 型号:CMH0.5-L
公司地址	浙江省瑞安市隆山路176-186号
联系电话	0577-66601776 13806848085

## 产品详情

产品名称：气动马达、风动马达、空气马达

型 号：cmh0.5

安装方式：卧式

安装尺寸：总长232\*196mm

输出轴：16mm

材 料：1.壳体:铝材料.2.输出轴45#元钢等。

活塞式气动马达的特点：扭距大，耗气量小，工作平衡，振动小，结构简单，维修方便，完全防爆不产生火花，在潮湿、粉尘的恶劣环境下正常工作可以无级变速旋转。主要使用在不直接用电的产品：化工、汽车涂装、涂料、制药、家具、电子、印刷等领域受到广泛肯定。其优良的品质带给使用者更多的安全保障。

气动马达特点：

1. 可以无数次在满负载情况下停顿。并且无限制的启动和停止。
2. 自动调节输出功率满足不同需要。
3. 可在很大的速度范围内进行控制
4. 适合在很多危险或不良的环境中使用
5. 平稳启动把对传输零配件造成的冲击载荷降至最低程度
6. 受电磁干扰的影响。
7. 气动马达均可加装减速机。

气动马达与和它起同样作用的电动机相比，其特点是外壳体轻，输送方便；又因为其工作介质是空气，就不必担心引起火灾；气动马达过载时能自动停转，而与供给压力保持平衡状态。由于上述特点，因而气动马达广泛应用于矿山机械、易燃易爆液体及气动工具等场合。

气动马达规格型号：cmh0.1，cmh0.25，cmh0.33，cmh0.5

气动马达安装方式有：卧式，立式，前端法兰，基本型，四方法兰，圆法兰

气动马达特点包括:

- 1) 可变转速;
- 2) 防爆 - 无火花; 不起静电
- 3) 运转不发热
- 4) 不会烧坏;
- 5) 正反转方向都可以。

气动马达也称为风动马达，是指将压缩空气的压力能转换为旋转的机械能的装置。一般作为更复杂装置或机器的旋转动力源。

气动马达按结构分类为：叶片式气动马达，活塞式气动马达。

气动马达相对于电动机(或称马达)的主要区别是：

小体积能产生高功率。

高适应性，温升较小，转速可随负载改变，直至超载停机而不会对气动马达产生任何损伤，因此选择时可考虑采用较低的安全系数。

急启动，急停机，特别适合频繁启动的场合，而且换向非常容易。

简单的无级调速，从零到最大，操作灵活。

启动扭矩较大，能带载启动。

结构简单，气动马达使用寿命特别长。

不受外部环境的影响，甚至在水中、多尘、潮湿、脏污等恶劣环境中，因为气动马达运转时内部压力都比外部压力大。

安全，防爆，气动马达不产生火花、过热、爆炸、短路(电)等危险因素，尤其适用于带易燃易爆物质或高温的环境，如对溶剂、油漆、化学品等的搅拌。

以上各点是气动马达相对于电动机的主要优点，也是其在多个工业领域得到采用的原因。气动马达的缺点是：输出功率小，耗气量大，效率低，噪音大，容易产生振动。

本产品的种类是活塞式气动马达，品牌是GOWELL，型号是CMH0.5-L，是否防爆是防爆，防爆等级是优，减速比是1:05，最大功率是0.368（Kw），最大功率时耗气量是460，最大功率时扭矩是23（N/m），最大功率时速度是144（rpm），最大扭矩是23（N/m），最大扭矩时速度是144（rpm），加工定制是否