

# 叶片式2V1:1气动减速马达

产品名称	叶片式2V1:1气动减速马达
公司名称	温岭市圣欢机械厂
价格	.00/个
规格参数	型号:2V1:1 产品别名:叶片式气动减速马达2V1:1
公司地址	中国 浙江 温岭市 浙江省温岭市新河镇
联系电话	86 576 86530732 13586286607

## 产品详情

型号	2V 1:1	适用范围	药物包装、卷扬起重、粉碎、搅拌、研磨等自动生产设备上
产品别名	叶片式气动减速马达2V1:1品牌		SH

### 叶片式减速马达简介

叶片式减速气动马达，以压缩空气为动力源，采用少齿差减速装置进行减速。具有结构紧凑、减速比大、品种多、体积小、扭力大、负载安全、防爆防火等性能，因而广泛应用在药物包装、卷扬起重、粉碎、搅拌、研磨等自动生产设备上。

气动马达简称“气动马达”，它的作用是把压缩空气的压力能转换为机械能，实现输出轴的旋转运动，并输出转矩，驱动作旋转运动的执行机构。

叶片式气动马达是将压力能转换为机能的能量转换装置，特点为防爆、负载、安全，绝不烧损，无级速度控制。紧急动为驱动，瞬间正逆转向，安装灵活，可在电动马达，油压马达.....等不适合场合下使用，多种减速比可供选配。

### 气动马达特点

- 1、长时间工作不发热，使用寿命长，安全防爆。同时不受振动、高温、电磁、辐射等影响，适用于恶劣的工作环境，在易燃、易爆、高温、振动、潮湿粉尘等不利条件下均能正常工作。
- 2、可以无级调速，通过调节进气阀或控制进气流量大小，就能控制马达的转速，从而实现无级调速。
- 3、有过载保护作用，不会因过载而发生故障。过载时，马达只是转速降低或停止，当过载解除，立即可以重新正常运转，并不产生机件损坏等故障，可以长时间满载连续运转，温升较小。
- 4、具有较高的起动力矩，可以直接带载荷启动，启动、停止均迅速。可以带负荷启动，启动、停止迅速。
- 5、正、反转换向容易，操作简单。
- 6、功率范围及转速范围较宽。
- 7、操纵方便，维护检修较容易。

技术参数：

型号2v

减速比：1：1

最高转速时：（free speed）

马力：0.93hp /0.69kw

扭力：2.20n.m/19.5lb.in (torque)

速度：3000 r.p.m (speed)

耗气量：860 l/min (31cfm)(air consumption)

最大扭矩时：(max torque)

速度：350rpm (free speed)

扭力：3.05n.m /27 lb.in (torque)

重量：3.1kg (weight)

安装图示：