

气动马达活塞式 活塞式气动马达

产品名称	气动马达活塞式 活塞式气动马达
公司名称	昆山阿克申精密机械有限公司
价格	720.00/个
规格参数	种类:活塞式气动马达 品牌:AKS 型号:AMHO20
公司地址	周市镇优比路367-22号3号房
联系电话	13962646461 18136757981

产品详情

活塞式气动马达

气动马达的特点：

- 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、转速无级调节，调气压大小或进气量大小即可控制转速。
- 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、能够正转也能反转。大多数气马达只要简单地用操纵阀来改变马达进、排气方向，即能实现气马达输出轴的正转和反转，并且可以瞬时换向。在正反向转换时，冲击很小。气马达换向工作的一个主要优点是它具有几乎在瞬时可升到全速的能力。叶片式气马达可在一转半的时间内升至全速；活塞式气马达可以在不到一秒的时间内升至全速。利用操纵阀改变进气方向，便可实现正反转。实现正反转的时间短，速度快，冲击性小，而且不需卸负荷。

活塞式气动马达参数表

型号 modle	减速比 reduction ratio	最大输出功效时 the maximum output effect				空载 转速 no-load speed (r.p.m)	启动 扭矩 starting torque (n.m)	停止 扭矩 stop torque (n.m)	基本型 basic ty
		功率 power (hp)	扭矩 torque (n.m)	转速 speed (r.p.m)	耗气量 consume (l/min)				
		amh010	1:1	0.1	0.64				
amh015	1:1	0.15	0.96	1100	145	2200	1.55	1.92	2.4
amh020	1:1	0.2	1.58	900	192	1800	2.52	3.16	2.4
amh025	1:1	0.25	1.97	900	220	1800	3.16	3.94	3.0
amh025a	1:1	0.25	2.60	900	220	1800	3.16	3.94	3.1
amh033	1:1	0.33	4.93	720	406	1440	7.90	9.86	5.1
amh050	1:1	0.5	4.93	720	406	1440	7.90	9.86	5.0
amh075	1:1	0.75	10.66	500	525	1000	17.06	21.32	9.0
amh120	1:1	1.2	27.71	330	545	720	29.94	37.42	

叶片式t气动马达技术参数

型号 modle	减速比 reduction ratio	最大输出功效时 the maximum output effect				空载 转速 no-load speed (r.p.m)	启动 扭矩 starting torque (n.m)	停止 扭矩 stop torque (n.m)	基本型 basic ty
		功率 power (hp)	扭矩 torque (n.m)	转速 speed (r.p.m)	耗气量 consume (l/min)				
		atm033	1:1	0.33	0.31				
atm060	1:1	0.60	0.75	6000	780	12000	1.5	1.44	
atm088	1:1	0.88	2.13	2960	1558	5920	3.40	4.26	
atm150	1:1	1.5	3.57	2960	1540	5920	5.72	7.14	4.9
atm360	1:1	3.6	8.64	2960	3920	5920	13.82	17.28	8.5
atm480	1:1	4.8	11.45	2960	3880	5920	16.32	22.90	11

特征：

体积小，重量轻，工作平稳，振动小，结构简单，维修方便；

基本项目：

工作介质：压缩空气；

工作压力：0.3-0.8mpa；

环境温度：-10 ~ +120

特征：

耗气量低，扭距大，噪音低，工作平稳，振动小，结构简单，维修方便；

基本项目：

工作介质：压缩空气；

工作压力：0.3-0.8mpa；

环境温度：-10 ~ +120 ；

叶片式气动马达技术参数

型号 modle	减速比 reduction ratio	最大输出功效时 the maximum output effect				空载 转速 no-load speed (r.p.m)	启动 扭矩 starting torque (n.m)	停止 扭矩 stop torque (n.m)	基本型 basic type
		功率 power (hp)	扭矩 torque (n.m)	转速 speed (r.p.m)	耗气量 consume (l/min)				
amy005	1:1	0.05	0.18	1960	63	3920	0.29	0.36	1.0
amy010	1:1	0.1	0.36	1960	136	3920	0.57	0.72	2.0
amy040	1:1	0.4	2.03	1400	420	2800	3.25	4.06	4.0
amy060	1:1	0.6	3.04	1400	630	2800	4.13	5.16	4.4
amy100	1:1	1.0	5.07	1400	1120	2800	8.12	10.14	6.1
amy250	1:1	2.5	12.68	1400	2100	2800	20.29	25.36	11.6
amy440	1:1	4.4	15.92	1960	2940	3920	25.47	31.84	20.5

注：如要求选配更大扭矩/扭力，须加减速机来增大，请来电咨询!特征：

体积小，重量轻，工作平稳，振动小，结构简单，维修方便；

基本项目：

工作介质：压缩空气；

工作压力：0.3-0.8mpa；

环境温度：-10 ~ +120 ；

气动马达的特点：

- 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、转速无级调节，调气压大小或进气量大小即可控制转速。
- 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、能够正转也能反转。大多数气马达只要简单地用操纵阀来改变马达进、排气方向，即能实现气马达输出轴的正转和反转，并且可以瞬时换向。在正反向转换时，冲击很小。气马达换向工作的一个主要优点是它具有几乎在瞬时即可升到全速的能力。叶片式气马达可在一转半的时间内升至全速；活塞式气马达可以在不到一秒的时间内升至全速。利用操纵阀改变进气方向，便可实现正反转。实现正反转的时间短，速度快，冲击性小，而且不需卸负荷。

选购叶片式气动马达的建议：叶片式气动马达(叶片气动马达,叶片气马达,叶片马达)即对耗气量的要求比较大，通常对空压机有一定的要求；叶片式气动防爆马达其最主要的特点是高转速，在高转速进行减速后其扭矩就很大了。

昆山阿克申精密机械有限公司 厂家直销：气动搅拌机;活塞式气动马达;气动双隔膜泵;油漆混合摇摆机、搅拌机;油桶搬运倒料车;油气混合摇摆机;针阀等配件;涂料振荡器;不锈钢桨叶;不锈钢化工桶;气动防爆式齿轮泵;防爆插桶泵;油桶加热器;供漆调漆系统;各类电动搅拌机

厂家联系方式

联系电话 0512-55162511 传真 0512-55162922

公司网址 www.aksjm.com

公司地址 江苏昆山周市优比路367号

本产品的种类是活塞式气动马达，品牌是AKS，型号是AMHO20，是否防爆是防爆，防爆等级是E，减速比是1：1，最大功率是0.2（Kw），最大功率时耗气量是275，最大功率时扭矩是1.95（N/m），最大功率

时速度是1800 (rpm) ，最大扭矩是1.95 (N/m) ，最大扭矩时速度是900 (rpm) ，加工定制是是，重量是2.4