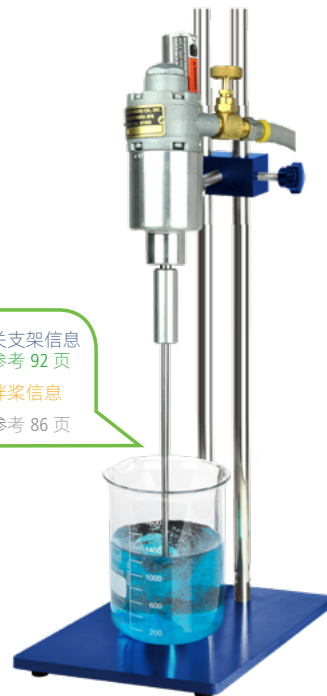


气动搅拌器

气动马达设计,是所有易燃易爆场所的理想搅拌选择,如搅拌所有溶剂,油漆,涂料,轻质油,绝缘材料,化学制品等

- > 两个型号选择: 低扭力高速(05型); 高扭力低速(10型号)
 - > 成套设计,客户只需将搅拌头固定在支架上,连接压缩空气即可以开始工作
 - > 成套系统中已经包含: 气动马达主机,金属连接杆,管路,金属搅拌杆(含搅拌桨)空气过滤器(含六角)
 - > 设计紧凑、超静音工作
 - > 只需提供 35~100 psi 的空气动力即可工作
 - > 通过空气流量调节阀调节转速
 - > 平滑运转的工作系统基本上不需要后期的维护成本
 - > 很低的压力即可启动,并且不会发生由于过载造成马达过热烧毁等问题
 - > 搅拌桨和推进器由不锈钢制成,可耐受大部分的酸及化学试剂,便于清洗,客户也可以选用聚四氟乙烯的搅拌桨(选配件)
- > 转速范围: 200~10000 rpm(05型); 50~1200 rpm(10型)
- > 气动马达输出功率: 0~1/6 hp(供给气量 80 lbs)
- > 标配不锈钢搅拌轴长度: 30.5 cm, 直径: 9.5 mm
- > 搅拌桨片直径: 6.4 cm dia, 不锈钢材质
- 注:
hp: 马力
cfm: 流量单位, 立方英尺每分钟
1 cfm=28.4 l/min

相关支架信息
请参考 92 页
搅拌桨信息
请参考 86 页



技术参数

转速	30 psi 压力		60 psi 压力		80 psi 压力	
	hp	cfm	hp	cfm	hp	cfm
100	小负荷下运转, hp 和 cfm 可忽略					
500	0.012	2.0	0.035	4.0	0.040	5.0
1000	0.021	2.3	0.060	4.9	0.068	5.7
2000	0.034	3.0	0.110	5.7	0.125	7.0
3000	0.038	3.5	0.155	6.6	0.175	8.8
4000	0.038	4.0	0.186	7.5	0.225	9.4
6000			0.202	8.8	0.300	10.8

气动搅拌器

- > 13365-05 型号为轻型马达,是所有易燃易爆场所的理想搅拌选择,适合搅拌所有溶剂、油漆、涂料、轻质油、绝缘材料、化学制品等
- > 13365-10 型号为重型马达,适合较大粘度样品搅拌
- > 成套设计,客户只需要将搅拌头固定在支架上,连接压缩空气即可以开始工作,成套系统中已经包含: 气动马达,搅拌杆,搅拌片,气体连接管路,固定夹具,空气过滤器,压力调节器,润滑剂,支架等
- > 平滑运转的工作系统基本上不需要后期的维护
- > 搅拌桨和推进器由不锈钢制成,可耐受大部分的酸及化学试剂,便于清洗,客户也可以选用聚四氟乙烯的搅拌桨(选配件)
- > 气动马达输出功率: 0-1/3 马力(供气压力 80 lbs),很低的空气压力即可启动,并且不会发生由于过载造成马达过热烧毁等问题,气体消耗量: 13 cfm
- > 13365-05 / 10 标配不锈钢搅拌轴长度: 30.5 cm, 直径: 9.5 mm; 搅拌桨片直径: 6.4 cm dia, 不锈钢材质
- > 13370-10 标配不锈钢搅拌轴长度: 30.5 cm, 直径: 12.7 mm, 适合 9124 安装夹
- > 备选项: 搅拌桨, 搅拌杆, 空气过滤控制器

	转速 rpm	压力值 PSI	订货号
轻型气动搅拌器	200~10000	30~100	13365-05
重型气动搅拌器	50~1200	30~80	13365-10
高扭矩重型气动搅拌器	300~3000	90	13370-10

