

艾高BPM37两级压缩永磁变频螺杆式空压机

产品名称	艾高BPM37两级压缩永磁变频螺杆式空压机
公司名称	中山云昌空压机有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:艾高 型号:BPM37
公司地址	中山市小榄镇小榄大道南58号（注册地址）
联系电话	13113920282

产品详情

艾高有近百年历史，进入中国有30余年，在佛山也有20多年。荣获中国空压机十大品牌，广东空压机协会副会长单位。iso9001:2008国际质量体系认证产品，及深圳可持续发展和“节能减排优秀奖”。

产品参数 / parameter	型号	mpa	bpm
	功率	kw	37
	排气量/排气压力 (m ³ /min)	排量/m ³ /min 压力/mpa	7.6/7 7.0/8 5.8/1 5.4/1
	出口管径	inch	g1 1/2
	重量	kg	1800
	外形尺寸	长mm	1800
		宽mm	1200
		高mm	1500
	启动方式	变频启动 vfd start	
	产品结构 / structure		

产品特点 / character a 两级压缩一体式主机two-stage integrated main machine

采用两级压缩主机，也即将一级压缩转子和二级压缩转子组合在一个机壳里面，并分别通过斜齿轮直接传动。自然空气通过空气过滤器进入第一级压缩，在压缩腔与少量润滑油混合，同时将混合气体压缩到级间压力。压缩后的气体进入冷却通道，与大量油雾接触，从而大大降低了温度。降温后的压缩气体进入第二级转子，进行二次压缩，被压缩到最终排气压力。

b 高效节能的永磁电机pm electric motor

通过与定子线圈相关的交流电压产生的磁场及磁场的磁力使转子产生转动的电机。永磁同步电机采用高性能钕铁硼永磁体，120 不失磁。使用的是优质弹性联轴器直接传动，永磁电机与压缩机主机结合为一体，结构更加紧凑，传动精度、效率更高。

c 高效离心式风机变频控制系统centrifugal fans vf control system

离心式风扇采用变频控制，节能约为50%，根据排气温度，控制风扇转速，控制电力浪费，同时因为稳定了系统及整体的部件温度，从而使噪音进一步降低；因为风扇的变频控制，从而使噪音进一步降低。

离心风机更具有高效率，没有风力盲区，压力曲线平稳等优势特征

d 彩色触摸屏微电脑控制microcomputer control system

- 1.先进的微电脑控制驱动系统实现智能控制、变速控制气量自动调节、负载启动、软启动；
- 2.电流涌动的消除以及部件使用寿命的延长，这样大大的增加了系统的可靠性；
- 3.智能动态控制，动态显示压缩机各个部件的工作状况，实时直观的压力、温度、电流工作曲线；
- 4.超大内存8m flash rom +16m sdram，可贮存上千条的历史故障记录；
- 5.配有打印机接口，可随时打印压缩机的工作信息表，rj45以太网接口，支持hmi与以太网控制器或pc互联。

e 油过滤器oil filter

采用航空用高端材料过滤的旋装式油过滤器，效果比常规滤芯高20%，有效延长主机正常使用寿命。

f 油气分离器oil-air separator

超大容量的油气分离器，品质优越的油气分离元件和气、液过滤元件，配以设计先进的三次油气分离技术，含油量控制在3ppm一下，保证压缩空气的高质量。

g 进气阀air inlet valve

设计先进的进气阀，进气调节范围0-100%，容调阀调节，压力损失小，动作稳定，寿命长。

h 空气过滤器air filter

采用具有较高的容尘能力和较低的流动阻力设计，可过滤空气中的微小固体颗粒，除尘效果达99.5%，确保系统的各个零部件的功能正常运行和经济的使用寿命。

i 高效冷却器efficient cooler

采用超大换热面积设计，提高冷却效率，有效防止机器高温，内壁做防腐处理，适用更恶劣的工况，延长使用寿命。

```
.agttb{font-size:30px;color:#da251c;text-align:center; margin-top: 50px;} .agttb p{font-size:15px;color:#333;margin-top:5px;text-align:center;} .agwc{overflow:hidden;float:left;width:285px; height:353px;margin-right:20px;background-color: #eee; border-top: 3px solid #da251c;border-bottom: 5px solid #333;} .agwc dt{text-align:center;margin:26px 10px;} .agwc dd{margin:10px 20px;} .agwc dd h3{text-align:center;color:#333;} .agwc:hover{border-top: 3px solid #333;border-bottom: 5px solid #da251c;background-color:#f4f4f4;}
```

为什么选择艾高空压机?

why choose ecoair?

省心 · 省电 · 省钱

低噪音

正常运行67db，低运行噪音使其适用的场合更广

自动排量控制

开启排量控制功能，变频器在恒功率输出中，一个压力自动对应一个最大频率，使变频器运行在较低目标压力下能提供更多排气量，在较高目标压力下安全运行不超功率。

管家功能

艾高压缩机系统，可以根据您工厂的工作时间预先设定每周的工作时间表，压缩机会按照设定好的工作时间表，准时的自动开机和关机，真正让设备实现24小时无人值守。

省电33-40%

一台75kw普通空压机，一年运行8000小时，电费约等于37.2万元，艾高空压机一年节能35%
 $37.2\text{万元} \times 35\% = 13.02\text{万元}$

艾高有近百年历史，进入中国有30余年，在佛山也有20多年。荣获中国空压机十大品牌，广东空压机协会副会长单位。

iso9001:2008国际质量体系认证产品，及深圳可持续发展和“节能减排优秀奖”。