

艾高 EPML110低压永磁变频螺杆式空压机

产品名称	艾高 EPML110低压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:EPML110
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 epml110低压永磁变频螺杆式空压机

艾高epml低压永磁变频空压机系列专门为水泥、化纤、玻璃、石油、电子、食品、制药、纺织、印染、陶瓷、测绘勘探等有大气量、低压力（2-5bar）的用气需求行业，贴心设计、制造能直接输出您所需的低压空气的低压螺杆式空压机。艾高epml系列的排气蝴蝶口经过特殊优化设计，使主机的额定排气压力与用户的使用压力一致，也即主机刚将空气压缩到使用压力时即开始排气，不经过膨胀减压的过程，节约20-50%的电力。在相同的电机功率下可大幅度增加压缩空气的产气量。

产品参数 / parameter	型号	mpa	epml110
排气量/排气压力 (m ³ /min)		排量/m ³ /min 压力/mpa	29.8/3 26/4 24/5
功率		kw	110
启动方式		变频启动 vfd start	
出口管径		inch	dn100
外形尺寸		长mm	2400
		宽mm	1300
		高mm	1800
重量		kg	3200
产品结构 / structure			

产品特点 / character a 特殊设计低压一体式主机specially designed loe pressure integrated main machine

采用aed系列同等风量的主机，特殊优化线型及优化排气蝴蝶口，保持低转速，高效，长寿命，低故障，低噪音的一贯特色。永磁电机与压缩机主机采用内嵌式一体轴直连结构，结构更加紧凑，传动效率100%。没有电机轴承，带有永磁体的转子直接安装在阳转子的伸出轴上，这种结构无需使用轴承，从而消除了电机轴承的故障点。

b 高效节能的永磁电机efficient and energy-saving permanent motor

高效的永磁电机通过与定子线圈相关的交流电压产生的磁场及磁力使转子产生转动，低转速，高效率。与普通变频电机相比，节能性能更加优越。

- 1、永磁同步电机采用高性能钕铁硼永磁体，120 不失磁；
- 2、定子线圈采用变频器专用耐电晕漆包线，绝缘性能卓越，使用寿命更长；
- 3、同步电机响应速度快，在排气响应速度上表现卓越；
- 4、能够实现软启动，运行时，电机电流不会超过满载电流，同时也大大减少了对电网设备的冲击，不会对电设备造成伤害。

c 高效的离心风机变频控制系统centrifugal fans control system

- 1.离心式冷却风扇采用变频控制，节能约为50%；根据排气温度，控制风扇的转速，抑制电力的浪费，同时因为稳定了系统及整体的部件温度，从而提高了部件的耐久性。因为风扇的变频控制，从而使噪音进一步降低；
- 2.离心风机更具有高效率，压力曲线平稳等优质特性。

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

- 1、先进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延长，大大增加了系统稳定可靠性；
- 3、智能动态控制，动态显示压缩机各部件工作状况，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，可储存上千条历史故障记录；
- 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 超加大的油气分离系统ultra-large capacity of the oil and gas separation system

低压力空压机相比普通空压机，其压缩后的压缩空气体积更大、流速更高，油气分离器系统的设计要与普通空压机不一样。与普通同等气量的普通空压机相比，艾高epml系列空压机的油气分离系统容量增大80%以上，充分保证压缩后的空气品质及油气分离器的寿命。

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，可滤除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，适应更恶劣的工况，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，低云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”。