

# 艾高BG75两级压缩螺杆式空压机

产品名称	艾高BG75两级压缩螺杆式空压机
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:BG75
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bg75两级压缩螺杆式空压机

两级压缩采用等压比来设定级间压力，故每级压缩比都要比单级压缩比降低很多，转子之间的回流泄露量大大降低了，容积效率和隔热效率得到大大提高；在相同的功率下，两级压缩比单级压缩产气量多10%，也即实现节能10%。

产品参数 / parameter	型号	mpa	bg75
	功率	kw	75
	排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min)	排量/m <sup>3</sup> /min 压力/mpa	16.8/7 16.5/8 13/10 11.2/13
	出口管径	inch	g2 ”
	重量	kg	2500
	外形尺寸	长mm	2300
		宽mm	1500
		高mm	1600

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

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 低转速电机low speed electric motor

特制低转速压缩机的专用电机，skf轴承，绝缘等级f级，防护等级ip54，确保无故障运行。效率较同类产品高3~5%，直连机型采用1：1直接转动，不加增齿轮，具有大主机、低转速、低噪音、运行可靠、使用寿命长等特点。

c 彩色触摸屏微电脑控制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、负载起动、软启动；
- 2、电流涌动的消除以及部件使用寿命的延长，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互连。

d 高效轴流风扇变频控制系统axial fan vf control system

轴流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，而且风扇的变频化，从而使噪音进一步降低。

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，含油量控制在3ppm以下，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”。