

# 供应萨震90kw永磁变频+双级压缩机

产品名称	供应萨震90kw永磁变频+双级压缩机
公司名称	萨震压缩机（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:萨震 型号:SVC-90A
公司地址	上海市金山区山阳镇南阳港西路886号2幢2区
联系电话	021-67290898 13524038026

## 产品详情

### 萨震节能空压机重磅推出新品—两级压缩永磁变频螺杆空压机

为促民族工业高速发展，响应国家节能环保的号召，“致力于打造全球节能空压机一流品牌”的萨震压缩机（上海）有限公司，在经过长达5年的时间里一次次攻克技术难题，终在2016年重磅推出节能新品—两级压缩永磁变频螺杆空压机，超国家一级能效20%左右，真正实现极致节能。

**一、性能优势：**1.相比于单级压缩，两级压缩趋近于最省功的等温压缩，从原理上，两级压缩比单级压缩节能12~17%。采用两级压缩主机，就是采用大小不同的两组螺杆转子，实现合理的压力分配，降低了每次压缩的压缩比。低的压缩比还有两个特别的优点：一个是减少了内泄漏，提高了容积效率；另一个是大大降低了轴承的负荷，提高了轴承寿命，延长了主机寿命。2.高端配置，彰显品质。

#### 1、双级压缩常压螺杆主机

- (1) 合理分配压缩比，优化轴承设计，使用寿命 100,000小时；
- (2) 低噪音、低振动，高可靠性；
- (3) 两级压缩降低了单级压缩比，减少内泄露，提高容积效率，降低轴承负载，提高主机寿命。

#### 2、控制系统

(1) 体积小、重量轻 (2) 一体式、传动效率高 (3) 气压恒定 (4) 极致节能 (5) 启动无冲击  
(6) 噪音低 (7) 温升设计, 使用寿命长 (8) 操控简单 (9) 高性价比

### 3、高效电机

(1) 启动转矩大 (2) 绝缘等级F级, 防护等级IP54 (3) SKF轴承, 噪音低, 使用寿命长  
(4) 配有加油装置, 不停机也可加油

### 4、冷却系统

(1) 风扇轴流、静音高效 (2) 油冷风扇, 变频启动 (3) 低功耗、低噪音

### 5、高效进气阀

(1) 大口径、低降压 (2) 提高系统稳定性能 (3) 确保启动、运转及停机阶段有效调节控制流量

## 二、双级压缩[空压机](#)何以比单级压缩节能？

根据压缩机的工作原理知道, 等温压缩是最省功的。右图为压缩过程的示功图, 曲线12-3 为等温压缩过程, 与纵坐标形成的面积613-4 为等温压缩的指示功。曲线123 为一级压缩过程, 与纵坐标形成的面积613-4 为一级压缩的指示功。曲线 12、22、2-3 为两级压缩过程, 与纵坐标形成的面积6125和52-34之和 (6122-34) 为两级压缩的指示功。由图示可以看出, 等温压缩过程 613-4 面积 (指示功) 最小, 但在压缩机实际压缩过程中无法做到等温压缩, 一级压缩比等温压缩多出了13-3 面积的功率, 而两级压缩则比一级压缩节省了2-23-3 面积的功率。

## 三、萨震[永磁变频空压机](#)双级压缩工作原理

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。最后通过排气法兰排出压缩机, 完成整个压缩过程。

**节能案例** 1.单级压缩空压机250KW机型在满负载的状态下每小时运行电费约为200元, 年运行8000小时电费约为160万元;

2.如采用两级压缩空压机可降低10%以上的电力消耗, 采用两级压缩每年将节省16万元。

**五大节能优势** 1.空压机主机效率更高节能 2.消除空载节能 3.消除过余压力节能 4.永磁电机高效率节能 5.一体轴传动节能

1条款—您不需要花钱, 您将节省及赚到:

2、节省了原本空压机的维修保养费用;

1、省去了购买空压机的成本;

3、赚了节省电费的分成;

- 4、赚了台备机，确保生产的连续性；
- 5、赚了我们的机器及维修保养分成金额的17%增值税发票；
- 6、分成期满，免费得到了1台节能空压机。