

# 兰沃普DLPMII-30A永磁变频两级空压机

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 兰沃普DLPMII-30A永磁变频两级空压机                |
| 公司名称 | 上海浪潮机器有限公司                            |
| 价格   | .00/台                                 |
| 规格参数 | 品牌:兰沃普<br>型号:DLPMII-30A<br>压力:0.7-0.3 |
| 公司地址 | 佛山市南海区大沥九龙不锈钢交易中心D3座                  |
| 联系电话 | 0757-85657798 13544267771             |

## 产品详情

兰沃普永磁变频双级空压机特点：

兰沃普永磁变频双级空压机均通过国家测试，能效达到超一级能效，综合节能高达30%

两级压缩降低了每级压缩比，减少内漏泄，提高容积效率，降低了轴承负载，提高了主机寿命。

两级压缩级间喷射帘冷却，压缩过程更接近等温压缩，效率更高。将一级压缩转子和二级压缩转子组合在一个机壳内，并分别通过斜齿轮直接传动，使每级转子都能获得最佳线速度，压缩传递效率最高。

荣获专利的油润滑系统，将压缩腔和轴承供油独立分开，压缩腔采用普通清洁度润滑油，轴承部分采用高清洁度润滑油，确保轴承高可靠性。

双级压缩常压螺杆主机：

低噪音、低振动、可靠性高

两级压缩降低了每级压缩比，减少内漏泄，提高容积效率，降低了轴承负载，提高了主机寿命。

高效电机：

绝缘等级F级，防护等级IP54

轴承采用SKF进口轴承、双机头效率更高

启动电流更小、输出力矩更大运行更平稳

控制系统：

气压恒定

噪音低

操作简单

性价比高

一体式传动效率高

高效进气阀

全新压缩机集控进气阀件

下沉式重力感应止回阀

有效防止主机倒喷油的同时

更大程度降低进气阻力损失

兰沃普永磁变频双级空压机六大节能优势

高效节能主机更节能

变频系统消除空载节能

消除过于压力减小机器负荷节能

高效永磁电机更节能

一体式轴连接更节能

合理配置布局减小损耗更节能

兰沃普双级空压机工作原理：

双级压缩的喷油螺杆空气压缩机具备有合理等压比，超小泄漏量，超低噪音的主机设计，它将一级压缩转子和次级压缩转子组合在一个机壳内，并分别通过定比齿轮直接传动，使每级转子在运行时都能获得与产气量匹配的线速度，同时合理的压比又能有效降低每一级压缩泄漏量，两级压缩间喷射帘冷却，压缩过程更接近等温压缩，效率更高，因此，两级压缩效率远远高于一级压缩，两级压缩更节能。

双级压缩的喷油螺杆空气压缩机在同等功率下，可比一级压缩的喷油螺杆空气压缩机多15%-20%的气量。或者说，在压缩同等气量下，两级压缩比一级压缩平均可节省20%的功率。同进转子和轴承的受力小，加上转子直径大、

转速低，所以运行更可靠，主机的寿命更长，是当前企业节能改造的空压机。

### DLPM -30A永磁变频两级空压机参数

| 型号          | 电机功率(KW) | 排气压力 ( bra ) | 容积流量(m3/min) | 出口尺寸   |
|-------------|----------|--------------|--------------|--------|
| DLPM -30-7  | 30       | 7            | 6.5          | RP11/2 |
| DLPM -30-8  |          | 8            | 6.4          |        |
| DLPM -30-10 |          | 10           | 5.1          |        |
| DLPM -30-13 |          | 13           | 4.3          |        |