

# 双极压缩机 吸干机吸附剂陕西屹达 双极压缩机批发

产品名称	双极压缩机 吸干机吸附剂陕西屹达 双极压缩机批发
公司名称	陕西屹达空压机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西屹达空压机有限公司
联系电话	15129241996 15129241996

## 产品详情

双级式压缩是将压缩过程分为两次实现，双极压缩机，系统将来自蒸发器压力为 $p_e$ 的低压制冷剂蒸汽先用低压压缩机压缩到中间压力为 $p_m$ ，双极压缩机厂家，然后用高压压缩机压缩到冷凝温度为 $p_c$ 。采用双级式压缩机可以降低压缩机的排气温度，双极压缩机价格，降低压力比，减少过热损失和压缩机的总耗功量。相当于两个一级压缩机进行串联，双极压缩机批发，不过级间需要冷却。双级变频，顾名思义就是指来自蒸发器的制冷剂蒸气要经过低压与高压压缩机(或气缸)两次压缩后，才进入冷凝器。它与单级压缩制冷循环流程的主要区别是大部分制冷剂必须在高、低压级两个气缸中进行压缩，一般还增设了中间冷却器和膨胀阀。

不难看出，同单级压缩螺杆机相比，出口压力同样为8bar的机器，双级压缩螺杆机的压缩比不到单级压缩螺杆机的50%。

如同其它流体一样，压缩空气一样遵循从高压端向低压端的自然回流，我们叫“回流泄露量”。不难理解，压缩比越高，回流泄露量越大。与同功率，同等排气压力的单级压缩螺杆机相比，双级压缩螺杆机的压缩比低，这就确保大大降低了回流泄露量，排气流量大大提高，意味着效率提升，即比功率的降低。这就是双级压缩螺杆机的节能原理核心所在。在同等装机功率，同等排气压力的情况下，相比于单级压缩螺杆机，双级压缩螺杆机的保守节能比例在7%~13%左右，即低节能保证在7%以上。

两级压缩永磁变频空压机采用复合式的节能方式，配置两级压缩机头（等温分级压缩，效率远高于单级压缩）、永磁电机、永磁变频控制（电机效率高于异步电机、没有空载耗电、没有过电压耗电、节省启动时能耗、节省控制压力带宽浪费的电采用恒压输出），在一定工况下，比普通工频机综合节能高达59%。

极节能、省钱就是赚钱：两级压缩机头效率比单级压缩高17%采用永磁电机，效率高出5-7%。减少空载消耗（节省平均约30%）。消除多余压力浪费，效率节省7-8%。

双极压缩机-吸干机吸附剂陕西屹达-双极压缩机批发由陕西屹达空压机有限公司提供。陕西屹达空压机有限公司（[www.wuyoukongyaji.com.cn](http://www.wuyoukongyaji.com.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在陕西西安的压缩、分离设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领陕西屹达和您携手步入辉煌，共创美好未来！