

# 宝鸡双极离心压缩机欢迎来电

产品名称	宝鸡双极离心压缩机欢迎来电
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

双极离心压缩机采用变频调速技术，配置变频电机，节电率高达30%，同时降低电机噪音，减少环境污染，大大缩减企业能源成本的支持，达到节能环保的现代企业要求。

变频型号功率颜色重量/KG外形尺寸/长宽高(mm)出口管径额定排气压力下排气量:

m3/min/ba7810KVBH-20A15金7101290\*977\*1548G1" 2.652.442.32.11KVBH-30A22金7851290\*977\*1548G1" 4.113.913.633.33KVBH-50A37金11251392\*1102\*1705G1 1/2" 76.526.165.46KVBH-75A55金17001577\*1377\*2079G2" 10.289.889.248.43KVBH-100A75金20821682\*1412\*2079G2" 13.812.7312.2811.66注:本公司保留技术不断改进之权利，参数变化恕不告知。

双级压缩机压比分析：进气端进气压力为常规大气压力(以0海拔为例)约1bar，经一级转子压缩至出口压力(一级转子排气端)3.15bar(该压力为二级转子的入口压力)。一级转子压缩过的压缩空气再进入二级转子提升压力至所需要的8bar出口压力(二级转子端的排气压力)。一级低压转子的压缩比为：3.15:1 = 3.15;二级高压转子端的压缩比为：8:3.15 2.54即二级端的压缩比(出口压力为8bar)大约为2.54。双级压缩转子系统的高压缩比(8bar机器为例)为3.15。

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，双极离心压缩机，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。

宝鸡双极离心压缩机欢迎来电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)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。陕西屹达——您可信赖的朋友，公司地址：陕西屹达空压机有限公司，联系人：邱经理。