

磁变频螺杆空压机 经济型永磁变频系列BMVF15 节能环保

产品名称	磁变频螺杆空压机 经济型永磁变频系列BMVF15 节能环保
公司名称	湖南朗昆空压机有限公司
价格	22000.00/个
规格参数	品牌:朗昆 型号:BMVF15 产地:湖南
公司地址	湖南省长沙市雨花区中意一路与万芙中路交汇处和平社区筹委会货运市场厂房一间
联系电话	86-073189826863 18229911251

产品详情

品牌	朗昆	型号	BMVF15	压缩介质	空气
工作原理	螺杆式压缩机	润滑方式	机油润滑空压机	功率	15KW
外形尺寸 (长*宽*高)	1000*710*1090 (mm)	型式	固定式压缩机	性能	低噪音,可变频

朗昆永磁变频BMVF系列——经济型变频螺杆机

BMVF15

电机功率 (KW) : 15

排气压力 (Mpa) : 0.65-0.9

排气量 (m3/min) : 2.05-2.35

排气接口 : DN25

重量 (KG) : 280

外形尺寸 (mm) : 100*710*1090

外形图 : 如下

朗昆永磁变频的三大优势

1. 螺杆主机能效优势

公司总经理、国家“千人计划”特聘专家汤炎博士是著名的螺杆压缩机专家之一。他发明的T、a、Y-型线为美国、中国多家著名公司所使用。开山股份采用汤炎博士设计的螺杆主机使得公司每一台螺杆空压机都达到国家1级能效。螺杆主机的高效率是开山永磁变频螺杆空压机相对于普通永磁变频螺杆空压机具有更高效的基础。

2. 高效永磁同步电机的优势

开山永磁同步电机因为采用特种稀土永磁材料，具有更高的转速、更宽的调节范围和更高的效率。

开山永磁同步电机效率极高体现在电机自身发热量极低，因此开山高效永磁同步电机采用全封闭结构设计，从而彻底解决了尘埃杂质的侵扰。普通永磁同步电机因为效率较低、发热量大，结构设计需要有散热开口，这种结构使得空气中的含铁尘埃会进入电机，日积月累会导致电机线圈失效。因此开山产品消除了一个巨大的故障隐患，可靠性更好、效率更高、寿命更长、噪音更低（开山37KW永磁变频螺杆空压机运行噪声低至65分贝）。

开山永磁同步电机耐热温度高达180 °C，相比国内同类产品的120 °C提升了50%，保证在任何情况下不会失磁。

开山永磁同步电机转子实现了稀土永磁化，所以无滑差，无电励磁、转子无基波铁、铜损耗。电动机无需从电网吸取激磁电流，功率因数接近1.调速精度高，调速误差这1/30000，极大降低了压缩机排气压力波动。

3. 永磁变频控制技术的优势

开山永磁变频螺杆空压机的控制技术由林怀宇先生携手瑞士某专业公司共同开发，专利设计的弱磁控制、压力控制以及简单稳定的永磁电机开环控制，适应多种恶劣工况，系统更加稳定。

（林怀宇先生简介：林先生是著名的永磁变频控制专家，从事电机设备研发近30年。率先发明首台高转速无接触高效率离心压缩机，研发出世界首款商用磁悬浮永磁同步电机驱动四万转离心压缩机。产品用于航空航天设备核心部件，攻克出高速（高于两万转/分—）及高效（效率达97%）和高能量密度离心压

缩机磁悬浮离心压缩机项目。)

无需转子转角位置传感器，既简化了系统，又提高了系统的稳定性。转矩在360度中任意角度补偿，实现完美的转矩控制。母线电压利用率大于93%,远超市面上的普通变频器。

高度集成控制。实现变频器和螺杆空气压缩机控制系统合二为一，采用先进的PID控制算法，提高了控制精度，为客户提供更稳定的供气压力。

4.开山永磁变频螺杆空压机的其他技术优势

普通永磁变频螺杆空压机变频调节范围从25-100%。开山永磁变频螺杆空压机变频调节范围从15-100%，调速范围更宽（电机从1200-7600）：实现供气压力范围更广（6.2-10bar),可满足用户的不同压力需求。

开山永磁变频螺杆空压机，转速双倍与国内现有的永磁变频空压机产品，保证在低速运行时不会发生喷油现象，可靠性得到极大的提升；

开山用磁变频螺杆空压机，转速双倍于国内现有的永磁变频空压机产品。与低速的永磁变频螺杆空压机相比，体积更小、重量更轻。而且在低速运行时，保证转子齿顶速度仍在齿顶速度范围内，从而保持较高的容积效率和绝热效率，效率更高。

是国内螺杆压缩机行业中唯一实现螺杆主机、同步电机、永磁控制电控同步设计，并且实现完美配合等优点。

选择我们的理由

1、我们是开山授权的湖南销售商，价格低廉，产品有保障！2、我们有专业的售后保养与维修团队

自开机调试合格后，整机保用1年，永磁变频主机头保修2年；用户按使用手册正常保养并与湖南朗昆空压机有限公司签订保养协议。

我方承诺对产品实行终身有偿维修。在设备需要紧急维修时，保证在接到用户书面通知后，售后服务人员于48小时内到达现场；湖南朗昆空压机有限公司配备有专职的售后服务工程师。

公司售后服务热线24小时开通

服务电话：18229911251 传真：0731-89826863

3、坚持高性价比原则

贵的不如适合的，适合得让客户满意的才是最好的。