

品质源于专业 质量赢得市场
诚信铸就品牌 服务创造价值

www.Kaiba.con.cn

搜索



关注微信公众号



凯霸压缩机官网

凯霸压缩机(上海)有限公司
Kaiba Compressor (Shanghai) Co., Ltd

地址:上海市金山区枫泾镇万枫路 2777号
网址:www.shkaiba.cn



干式无油螺杆空压机

Dry Oil-Free Screw Air Compressor



真无油



进口主机



防护等级
IP55



COMPANY PROFILE

关于我们

凯霸压缩机(上海)有限公司成立于2013年, 本公司专业生产喷油、无油螺杆式空压机, 无油涡旋机, 各种定制型高、中、低压螺杆式空压机以及各种后处理设备。

公司秉承德国工业先进设计理念和严谨的制造技术, 结合国内外市场, 并依靠本公司自身雄厚的科研力量, 不断更新, 发挥专业设计, 制造优势, 生产管理过程严格遵守ISO9001国际质量体系, 保证每一台压缩机都达到国际一流水平, 信誉品质在业内一直处于领先地位。

凯霸压缩机致力于服务全球的用户, 其产品被广泛应用在机械, 食品, 医疗, 电子, 纺织, 汽车, 矿产, 建筑工程及建材等行业, 产品相继出口到欧美及东南亚等国家和地区, 凭借“顾客至上、信誉至上、质量第一、服务第一”的经营理念, 24小时上门服务的宗旨, 不断创新的技术和强大的销售服务团队, 能为每一位用户的压缩空气系统提供最佳的解决方案及快捷的优质服务。

我们始终坚持“稳定, 节能, 创新”的生产理念, 以饱满的热情, 真诚的合作态度, 双赢的经营理念, 热忱欢迎海内外用户洽谈合作。

国内空压机发展历程

- > 1998年之前
活塞式空压机
- > 1998年起
螺杆式空压机
- > 2005年
普遍变频式空压机
- > 2010年
低压螺杆式空压机
- > 2012年
永磁变频螺杆式空压机
- > 2015年
双级压缩螺杆式空压机
- > 2018年
双级+永磁变频+压力定制
- > 2020年
走进节能科技新时代



10⁺
年

科技型中小企业
行业制造经验

100⁺

专注生产空压机
生产研发团队

10000⁺

实力工厂
专精特新企业
工厂厂房面积

COMPANY HONORS
企业荣誉



ADVANTAGE 我们的优势

1

真无油

无油洁净
适配高要求场景

2

高效率

特殊材质与密封
保障干式运行

3

好维护

无易损耗材
保养成本低
环保低碳



工厂 实力



先进的高、精、尖设备

Advanced high-end, precise and cutting-edge equipments

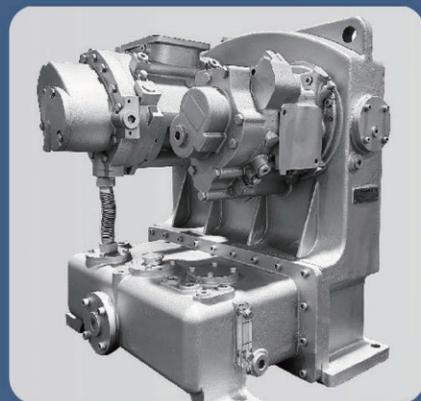
128⁺

保证了高品质的产品

坚持以创新为支撑 推进节能事业深度发展

先进的自动化生产设备，精良的流水线制作
技术专家的直接参与
保证了产品的稳定性和可靠性。与日俱增的精品意识
和源源不断的工业精品令我们对设备精益求精
不管世界如何变化，锐意进取，创造精品是我们不变的执着精神

无油螺杆机的特点和应用



由低压级机体、高压级机体组合而成。两级机头由同一个电机所驱动机头自带变速齿轮箱，一级排气压力大约为2.2bar，压缩空气经过中间冷却器进入二级机头继续压缩。转子表面及主机壳体内壁均经过特殊涂层处理，增加主机效率，延长主机寿命。涂层薄而坚硬，防腐耐温经久耐用。

转子均采用特殊复合涂层表面处理，经久耐用，均可承受高温、高压的冲击结构。设计独特易于不同规格的匹配，操作、维护简单；专业的轴封设计确保了压缩空气的绝对无油。



我们掌握机体之核心技术，旨在提供给您高品质压缩空气



制药、生物工程：

压缩空气通常与产品或者包装直接接触。零等级无油空气阻止油污直接转移到产品上；对于工艺上无菌空气的要求，零等级无油空气更是必不可少，我们零等级压缩空气技术可避免产品安全的问题。



食品和饮料行业：

无油压缩空气通过高压压缩为生产食品和饮料的厂商避免污染的风险，在包装、填充和加盖等流程中，压缩空气通常都是直接和产品接触的，零等级无油空气确保了高产品纯度，消除了终端产品被污染的风险，避免了潜在的健康危害。



化工行业：

压缩空气的品质对于化工生产行业，安全是第一要素，安全管理，设备故障，操作失误，未知的化学反应等，无油压缩空气可帮助化工生产商通过压缩空气系统将风险降低。



高品质喷涂行业：

不纯的气体往往造成劣质的涂层，高品质喷漆饰面，无油压缩空气是首选，无油空气有效地消除了油污可能会阻碍油漆的粘附引起过早的腐蚀，保证油漆的粘附力，避免起泡。



纺织行业：

喷气织机需要干燥且无油的空气。在生产过程中，精细喷嘴会将空气吹到线束上，形成涡流，从而赋予纱线形状、弹力和弹性，无油压缩机提供的纯净压缩空气可以保证布匹成品的质量。



电力行业：

压缩空气主要应用在控制仪表，火力发电机组的运行需要大量的控制仪表来支持操作。而这些控制仪表的动作都是靠无油压缩空气来控制的，其中烟道气体脱硫也需要无油压缩空气。

无油螺杆机各组件



● 永磁变频电机

电机采用稀土钕铁硼永磁材料励磁，防护等级IP55，绝缘等级F级，配合变频器供电，具有启动力矩大，调速范围广，结构紧凑、体积小、重量轻噪音低，功率因素及效率高等特点。



● 迷宫式进气消音系统

独特的进气结构，通过特殊设计的空滤进气通道，可以大幅度降低高速机体通过进气阀加卸载传出的噪音，将噪音阻隔在系统内。滤芯具有高处理量、高效率、高精度，确保对机体涂层之有效保护。



● 自主设计进气阀

自主设计专用进气阀，采用进口膜片，开启灵敏、全开压力小，该进气阀集合加载，泄放功能。



● 矢量变频器

配置品牌变频器，特殊的散热设计，防止模块高温影响设备跳机标配电气防尘滤网，电路表面特殊涂层处理，实现防尘、防潮效果保证机组稳定运行。



● 油雾回收系统

配置油雾回收系统，有效回收齿轮箱油雾蒸汽



● 定制控制器

无油螺杆机组控制器，标配汉钟云端服务系统，方便直观了解设备运行状况，轻松实现数据查询、统计等功能。



● 高效率油泵

全系列标配独立润滑油泵，保持系统润滑油压在规定的油压范围内稳定运行；更是在变频至低频情况下，同样能保证系统油压范能更好地匹配变频系列机组。



● 高效冷却器

高效冷却系统，配置不锈钢翅片预冷器，兼顾可靠性和冷却效率



● 气水分离器

配置自主开发的级间气水分离器，无滤芯设计，永久免维护。有效分离经一级机体压缩后的高温空气冷凝水，防止冷凝水进入二级机体，保证及延长二级机体的使用寿命。

KB-DRYPM系列 干式无油永磁变频螺杆式压缩机

采用德国技术无油主机，是一款通过德国TUV CLASS0无油认证的高环保、高能效的干式无油螺杆压缩机。

-  德国进口主机
-  全不锈钢设计
-  德国莱茵0级无油认证
-  高效气水分离
-  永磁同步电机效率达到IP55级别
-  无气耗油雾分离
-  低压损大空滤设计
-  静音离心风机设计



• KB-DRYPM系列参数表 •

DRYPM系列	电机功率 (KW)	排气压力 (bar)	排气量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H)mm
KB-55DRYPM	55	0.8	8.3	DN65	2600	3000*1600*1700
		1.0	7.3			
KB-75DRYPM	75	0.8	12.3	DN65	2650	3000*1600*1700
		1.0	10.5			
KB-90DRYPM	90	0.8	15.1	DN65	2680	3000*1600*1700
		1.0	13.2			
KB-110DRYPM	110	0.8	18.4	DN80	3380	3750*1700*2000
		1.0	15.7			
KB-132DRYPM	132	0.8	20.9	DN80	3500	3750*1700*2000
		1.0	19.0			
KB-160DRYPM	160	0.8	27.1	DN100	5250	4300*2080*2100 风冷 3800*2080*2100 水冷
		1.0	25.1			
KB-200DRYPM	200	0.8	34.5	DN100	5400	4300*2080*2100 风冷 3800*2080*2100 水冷
		1.0	31.1			
KB-250DRYPM	250	0.8	43.1	DN100	6000	4200*2350*2100
		1.0	38.9			
KB-280DRYPM	280	0.8	45.2	DN100	6350	4200*2350*2100
		1.0	42.5			
KB-315DRYPM	315	0.8	47.8	DN125	8850	4400*2400*2250
		1.0	45.7			
KB-355DRYPM	355	0.8	52.5	DN125	9150	4550*2400*2350
		1.0	50.4			
KB-400DRYPM	400	0.8	58.4	DN125	9500	4550*2400*2350
		1.0	56.3			
KB-425DRYPM	425	0.8	63.8	DN125	9750	4550*2400*2350
		1.0	61.6			

服务有起点
满意无终点

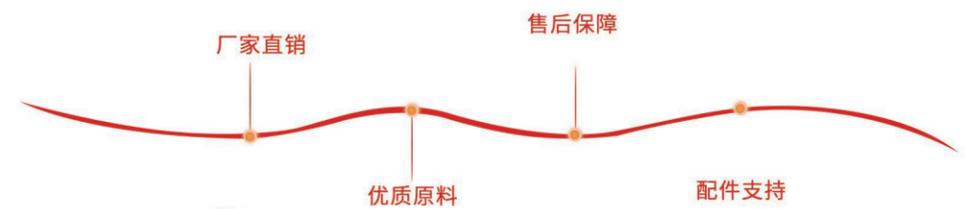


服务0距离

快速专业的售后服务

拥有专业的售后服务团队，在全国各地主要城市，均设有售后服务点，为客户提供及时专业的服务支持以及正品原发零件供应。

- 提供专业的开机调试服务和用户培训指导；
- 4小时快速响应，24小时到达现场服务；
- 专业人员，专业工具提供故障诊断和维修服务；
- 定期上门巡检，提供计划性维护保养建议；
- 原装正品零配件，售后无忧；
- 提供主动咨询服务，优化设备运行管理，提高效率
- 提供节能改造优化服务



- 凯霸有12年行业经验，精心构建产品质量真诚提供满意服务。
- 积极倾听客户需求，为您量身推荐和定制，并提供高性价比的设备。
- 满足用户“系列化、价值化、规范化、专业化、差异化”的各种服务。



实力保障

大品牌放心购

高级研发工程师,层层把控精益求精



质量保障

品质无忧

完美组装，严格把控力保每一台机器的使用率。



发货保证

交货无忧

按照制作产品的周期控制发货时间，在约定时间内发出。



售后保障

金牌售后

机器出现任何问题，将联系距离最近的代理商或者工程师前往解决问题。