



高效 节能 可靠 环保



压缩空气系统方案 核心技术解决商

上海爱钧实业有限公司

上海爱钧实业有限公司
SHANGHAI KINGAIR INDUSTRIAL CO., LTD.

+86 13916575369
+86 21-59510081

sales@shkingair.com

www.shkingair.com

上海市嘉定区嘉戡公路558号
No. 558, Jiajian Road, Jiading District, Shanghai

本册所含机型型号参数外观如有改动恕不另行通知如有疑问请拨打官方电话咨询!
The models, parameters and appearance of any products contained in this manual are subject to changes without prior notice. In case of any questions, please call the official number.



行业前景

绿色低碳 时代发展的必然选择

伴随全球化进程的加速，绿色经济与环保产业成为可持续发展的重要路径，携手合作推动经济发展向绿色低碳转型是时代的必然选择。在此背景下，资源节约型、环境友好型产业成为时代风口，压缩空气系统行业以其专属的节能环保属性，拥有万亿级蓝海市场。

物联网+ 提升空压产业效益

空气压缩机数据化、网络化、信息化是行业发展的方向。互联网+物联网模式，有助于帮助企业掌控大数据，降低运营成本，提升运营效益，从而实现企业生产运营全生命周期的高效管控。

节能减排 行业主流发展趋势

随着国家经济发展转型及节能减排政策的大力推进，节能环保深入渗透到各行各业，空气压缩机下游客户对于能效要求越来越高。高端节能型空压机能耗、效率优势显著，成为行业的主流发展趋势。同时，节能减排利于打破对外贸易壁垒，因此我国空气压缩机产品对外出口处于快速上升期。

目录

公司简介	01
行业痛点	03
核心技术	04
品牌优势	05

产品介绍	
激光切割用一体式空压机	07
单级永磁变频螺杆空压机	09
双级永磁变频螺杆空压机	11
低压单级永磁变频螺杆空压机	17
低压双级永磁变频螺杆空压机	19
水润滑无油螺杆压缩机	21
干式无油工频螺杆空压机	25
无油螺杆鼓风机	29
螺杆真空泵	33
工频螺杆空压机	35
智能冷冻式干燥机	37
吸附式干燥机	39
物联网	43
空压站	44



公司简介

爱钧 Kingair，隶属于上海爱钧实业有限公司，是压缩空气系统方案的核心技术解决商，在产品体系、核心技术和方案解决三大领域拥有成熟运营经验和卓越品牌口碑。

公司综合实力雄厚，厂区位于上海嘉定，占地面积30000平方米，具有强大的设备生产能力。在20年的运营发展过程中，公司始终秉承“专业、创新、节能、服务”的企业精神，深度践行环保、低碳的战略方针，实现高智能、高效率的空压系统产业链建设。

在压缩空气系统方案领域内，公司强化技术研发、拓展企业实力，匠心开发高压无油和微油螺杆式空气压缩机、离心式空气压缩机、螺杆真空泵等系列节能产品，致力于提供压缩空气整机系统解决方案。

公司技术力量卓越，在“环保战略”的引领下，多年来持续创新。依托中国上海的区域优势，有效打通国际互联网+物联网的服务链条，持续开拓国外市场，为客户提供OEM及个性化定制服务。公司出品的每一款空压机款式新颖、性能先进、质量保证。

凭借核心的技术力量、完善的国际品牌配套服务、严苛的质量管理体系、卓越的售后服务保障，产品通过欧洲CE、ISO等认证，并热销亚、欧、美等50余个国家和地区。

以稳健求发展，以创新求壮大，以卓越求未来。公司依托总部设未来，公司将坚守初心、秉承匠心，延续恒心，以“创造优质产品、服务全球客户”的理念为国际客户提供高品质空压产品和高效能的空压系统服务！

企业文化



使命

匠造节能环保空压机
让地球更美丽



愿景

行业认可、客户青睐、
持续性发展的
压缩空气系统方案解决商。



服务宗旨

站在客户的角度
思考每一个问题



价值观

专业 创新 节能 服务

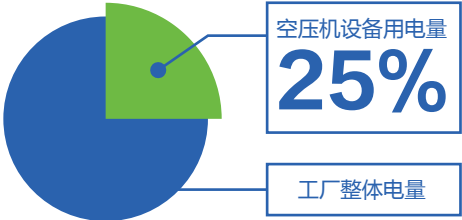
行业痛点

如果你还在为高额的电费发愁，
如果你还在思考如何开源节流，
如果你在纠结选择哪款空压机，

空气压缩机节能专家
KINGAIR将是您的不二之选！

节能 | 不止一个领域

一般而言，空压机设备越占企业整体电量25%。因此，选择节能空压机，有助于从源头上降低运营成本，提升经济效益。



气量节能
20%~29%

压差节能
7%~10%

管路节能
6%~10%

产品综合节能
30%

核心技术

创新12大核心技术

寿命更长

进口主机、大转子、低转速、长寿命；

无传动损失

同轴一体、分体设计，电机无轴承，无需维护，无传动损失；

终身维护

IP55伺服永磁电机，欧盟IE4标准，整机保修2年，终身维护；

性能更优

矢量永磁同步一体双变频恒压、恒温技术，性能更优；

高效静音

离心变频风机控制系统，静音效果好，使用更高效；

人力成本低

智能变频触摸屏控制技术行业领先，降低人力成本；

智能监控

超强的智能监控物联网技术，手机电脑均可远程控制；

真彩显示

真彩显示，触控最少100万次，支持32种语言设置；

电量显示

无需安装电表、显示器即刻显示电量；

节能高效

低噪音、低耗能、低维修，平均节能35%以上；

管理便捷

美观大方，可拆卸过滤网、独特门卡扣，管理更简单。

量身定制

可根据客户实际需求，定制各种型号产品；

品牌优势



专注行业 始终如一

KINGAIR 专注于空压机的产学研用，现已成为压缩空气系统方案的优质服务商，客户群体遍及全球50多个国家和地区。



先进技术 质量卓越

KINGAIR压缩机使用行业杰出技术，设计制造严格依照ISO9001标准，节能属性强，质量更卓越，品质更可靠，使用寿命长。



节约能耗 降本增效

智能控制系统和全自动加载/卸载调节系统，确保空压机按需开启，按量运行，杜绝浪费，节能降本成效显著。



结构紧凑 安装随心

产品结构紧凑、体积小，噪声低，可安装在厂区任何区域。



安装简单 运行快捷

产品出厂充满压缩机油，安装就位接通电源，即可投入运行；液晶屏幕自带背光，清晰显示机器运行状态。

服务优势

强大的专家团队

您的KINGAIR如遇到任何使用问题或者售后问题，均可通过在线交流、拨打电话、前往附近特约经销商面询等多渠道与我们沟通。

对于特殊需要的客户，我们可常年派驻专家小组至现场，开启24小时检查、维护、保养维修等全套跟踪服务。



全套服务支持

- 新建基站的全套建站咨询
- 专员设备调试及操作维护培训
- 质保期内免费维护，配件供应保障
- 定期走访服务
- 主机终生服务
- 故障高效排除
- 数据收集、分析与气源管理
- 定制专属服务方案，降低使用成本

售后一站式服务

- 1年整机和2年主机保修承诺
- 每月定期免费培训
- 24小时疑难问题解答
- 分支机构备件库，就近售后服务及配件共赢



服务态度

耐心听取客户诉求，细心诊断各种故障，用心处理客户问题，全心满足客户需求。

激光切割用一体式空压机



产品介绍

- 一体集成**

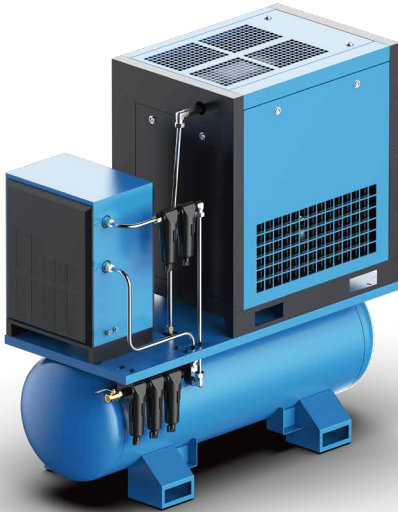
椎轴主机，拆卸方便，无需自配储气罐、冷干机、过滤器等，无需接管，一台机器一站集成。
- 压力稳定**

永磁变频螺杆空压机系统，确保压力始终如一。
- 高效工作**

采用高效板式冷冻式干燥机和4级高效精密过滤器，压力露点低至2- 8℃，确保获得纯净压缩空气。
- 避免污染**

不锈钢管路进行后处理，避免二次污染。
- 减振降噪**

特制油漆桶和油分芯，主油管以柔性管路链接，运行噪音 < 70dB，减振降噪效果显著；永磁变频控制油温，无需处理乳化后排水，确保现场清洁。



激光切割专用-永磁变频螺杆机技术参数

型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
KAPM-10A-16	7.5	1.55	0.6	G1/2	180/355	800×650×860/ 1500×670×1430(combined type)
KAPM-15A-16	11	1.6	0.9	G3/4	300/570	1000×750×1000/ 1800×750×1770(combined type)
KAPM-20A-16/20	15	1.6	1.2	G3/4	320/590	1000×750×1000/ 1800×750×1770(combined type)
		2.0	1.0			
KAPM-30A-16/20	22	1.6	2.0	G1	420/690	1070×850×1140/ 1800×850×1930(combined type)
		2.0	1.7			
KAPM-40A-16/20	30	1.6	2.5	G1	450/720	1070×850×1140/ 1800×850×1930(combined type)
		2.0	2.2			
KAPM-50A-16/20	37	1.6	3.4	G1 1/2	600/930	1200×1000×1390/ 1990×980×1970(Combined type)
		2.0	3.2			
KAPM-60A-16/20	45	1.6	4.0	G1 1/2	650	1500×1000×1350
		2.0	3.5			
KAPM-75A-16/20	55	1.6	5.9	G2 1/2	900	1700×1210×1550
		2.0	4.2			
KAPM-100A-16/20	75	1.6	8.1	G2 1/2	1050	1700×1210×1550
		2.0	6.5			
KAPM-125A-16/20	90	1.6	9.5	G2 1/2	1200	1700×1210×1550
		2.0	8.5			
KAPM-150A-16/20	110	1.6	12.5	DN80	2500	2600×1900×1890
		2.0	9.8			
KAT-50PMD-16	37	1.6	3.6	G1 1/2	700	1400×1100×1450
KAT-60PMD-16	45	1.6	5.3	G2 1/2	1100	2100×1440×1650
KAT-75PMD-16	55	1.6	6.5	G2 1/2	1250	2100×1440×1650
KAT-100PMD-16	75	1.6	9.0	G2 1/2	1300	2100×1440×1650
KAT-125PMD-16	90	1.6	11.2	DN80	2600	2600×1900×1890
KAT-150PMD-16	110	1.6	15.0	DN80	2700	2600×1900×1890
KAT-180PMD-16	132	1.6	18.5	DN100	3900	3250×2100×2200
KAT-220PMD-16	160	1.6	21.0	DN100	4000	3250×2100×2200

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

单级永磁变频螺杆空压机

KAPM系列



产品介绍

- ✔ 一体轴结构

高效永磁电机与螺杆阳转子采用内嵌式一体轴直联结构，传动效率100%，无齿轮箱、无皮带、无传动效率损失。
- ✔ 顶级品质

采用顶级品质进口轴承和最新研发转子型线，大转子、大排量、低转速、低噪音。
- ✔ 降低成本

永磁变频技术减少的能源成本达35%以上，压缩机的生命周期成本平均可降低22%。压缩机额外成本在1至2年内即可收回。
- ✔ 高效节能

变频调节能使变频压缩机实际功耗接近同比例下降，能量得以有效应用在空气压缩上。
- ✔ 压力平稳

采用PID（比例、微分、积分）方式精确调节压缩机专属，维持系统压力稳定。
- ✔ 寿命延长

变频启动降低元搜集对电网和机械的冲击，延长使用寿命。



单级永磁变频螺杆式空压机技术参数						
型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
KAPM-10A	7.5	0.8	1.1	G1/2	180	700×600×860
		1.0	0.9			
		1.3	0.7			
KAPM-15A	11	0.8	1.7	G3/4	300	1000×750×1070
		1.0	1.6			
		1.3	1.0			
KAPM-20A	15	0.8	2.3	G3/4	320	1000×750×1070
		1.0	2.1			
		1.3	1.7			
KAPM-30A	22	0.8	3.4	G1	420	1100×850×1110
		1.0	3.2			
		1.3	2.5			
KAPM-40A	30	0.8	4.7	G1	450	1100×850×1110
		1.0	4.0			
		1.3	3.1			
KAPM-50A	37	0.8	6.4	G1 1/2	600	1200×1000×1350
		1.0	5.2			
		1.3	4.7			
KAPM-60A	45	0.8	7.3	G1 1/2	700	1200×1000×1350
		1.0	6.6			
		1.3	5.5			
KAPM-75A(W)	55	0.8	9.4	G2 1/2(A) DN50(W)	850(A) 1300(W)	1500×1200×1550(A) 2100×1400×1650(W)
		1.0	7.2			
		1.3	6.2			
KAPM-100A(W)	75	0.8	12.3	G2 1/2(A) DN50(W)	950(A) 1500(W)	1500×1200×1550(A) 2100×1400×1650(W)
		1.0	10.8			
		1.3	9.1			
KAPM-125A(W)	90	0.8	15.2	G2 1/2(A) DN50(W)	1650	2100×1400×1650
		1.0	12.3			
		1.3	11.4			
KAPM-150A(W)	110	0.8	19.9	DN65(A) DN80(W)	2300(A) 2700(W)	2250×1510×1850(A) 2550×1680×1850(W)
		1.0	16.3			
		1.3	14.5			
KAPM-180A(W)	132	0.8	23.0	DN65(A) DN80(W)	2500(A) 2800(W)	2250×1510×1850(A) 2550×1680×1850(W)
		1.0	19.7			
		1.3	16.0			
KAPM-220A(W)	160	0.8	28.5	DN100	4000(A) 3200(W)	3250×2100×2200(A) 3000×2000×2000(W)
		1.0	22.8			
		1.3	21.5			
KAPM-250A(W)	185	0.8	30.0	DN100	4200(A) 3600(W)	3250×2100×2200(A) 3000×2000×2000(W)
		1.0	27.0			
		1.3	23.0			
KAPM-270A(W)	200	0.8	32.5	DN125	5300(A) 5000(W)	3550×2300×2300(A) 3600×2200×2200((W)
		1.0	29.2			
		1.3	25.5			
KAPM-300A(W)	220	0.8	38.0	DN125	5800(A) 5500(W)	3550×2300×2300(A) 3600×2200×2200(W)
		1.0	33.0			
		1.3	28.8			
KAPM-350A(W)	250	0.8	44.0	DN125	6300(A) 6000(W)	3760×2260×2200(A) 3600×2200×2200(W)
		1.0	41.0			
		1.3	31.5			
KAPM-380A(W)	280	0.8	49.5	DN125	7000(A) 6500(W)	3760×2260×2200(A) 3600×2200×2200(W)
		1.0	43.0			
		1.3	40.0			

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

双级永磁变频螺杆空压机

KAT 系列

比普通空压机节能 **30%** 左右
专业为行业定制节能空压机

产品介绍

- ✔ 高效主机

转子采用新型节能高效型路线，两级独立压缩、等压比、低转速设计，普通空压机节能30%左右；
- ✔ 永磁电机

电机采用永磁同步电机，效率高，气量适中，调速范围更广；
- ✔ 润滑系统

具有独立主机齿轮润滑系统，保证机器其长期可靠运行。
- ✔ 远程系统

大屏幕显示，并配备远程IOT系统，随时查看设备运行状态。
- ✔ 恒温恒压

智能控制器，结合国内一线品牌变频器，压力定制型两级主机，效率比普通两级主机高5-8%。
- ✔ 静音设计

采用离心风机马大，使用更安静。



产品细节

新一代高效进口主机

- 1、新型节能的螺旋齿形技术
- 2、新型5:6 非对称转子齿型
- 3、绘图leitz 高精度三坐标测量机
- 4、采用瑞典原装进口SKF圆锥滚柱轴承
- 5、相对功率比普通机型，排气量增加5%~10%以上



高效永磁电机

- 1、结构合理，功率密度高;
- 2、转子惯量非常小，响应速度非常快;
- 3、超高内禀矫顽力稀土永磁材料，抗去磁能力强;
- 4、在赌转和额定转速范围内可恒转矩输出;
- 5、特殊的不对称磁路设计，使得低速转矩脉动小;
- 6、平衡精度高、高速运行稳定、噪音低、振动小;
- 7、全密封或高防护等外形结构设计;



SKF-轴承

SKF轴承与其它品牌轴承相比，具有良好的耐磨性、优异的抗疲劳性，强大的耐蚀性，舒适的静音性，使得永磁同步无感电机寿命更长、可靠性更高、噪音更低。



静音型离心风机电机

独特的离心风机设计，运行平稳，振动小，噪音低，使用寿命比普通风机长。



智能型微电脑控制系统

- 1、中(英)文显示，轻触式按键，菜单操作直观，快捷，方便;
- 2、可对运行时的星三角变换、启动、加载、停机、超压等延时时间进行预置及控制;
- 3、可对各种现场故障进行显示及处理;
- 4、可对历史故障的种类，发生时间进行存储及查询;
- 5、设有内部日历，可长期准确走时可修改;
- 6、可对运行时间、加载时间、减荷时间、各过滤器使用时间进行累积并长期储存。



节能进气控制系统

专业化设计的新型一体式进气阀，进气调整范围广，容调阀调节，压力损失小，动作稳定，寿命长，进气阀关键零件电磁阀采用国际知名品牌，保证螺杆压缩机的绝对运转安全和经济控制。



高效的冷却系统

采用高效翅片式大换热面积冷却器，换热量盈余30%，冷却效果更佳，可在环境温度45℃下正常工作。



高效节能过滤系统

高效油气分离器，特殊的筒体设计，聚集式分离芯以及回油装置的组成，使用寿命6000小时，油过滤器，低压设降设计，使用寿命高达4000小时，高过滤精度有效保护轴承和螺杆机转子。

空气过滤器，进行过滤时不用改变空气流动方向，直接穿过过滤媒介，减少压力损失，比传统空滤更节能，过滤面积大，精密度更高，寿命更长。



双级压缩永磁变频空压机技术参数						
型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
KAT-30PMD	22	0.6	4.5	G1	560	1300×980×1220
		0.7	4.3			
		0.8	4.1			
		1.0	3.5			
		1.3	2.7			
KAT-40PMD	30	0.6	6.8	G1 1/2	800	1400×1100×1450
		0.7	6.4			
		0.8	5.9			
		1.0	4.7			
		1.3	3.9			
KAT-50PMD	37	0.6	7.5	G1 1/2	850	1400×1100×1450
		0.7	7.1			
		0.8	6.9			
		1.0	6.3			
		1.3	5.4			
KAT-60PMD	45	0.6	10.7	G2 1/2	1500	2100×1440×1650
		0.7	10.0			
		0.8	9.5			
		1.0	7.8			
		1.3	6.8			
KAT-75PMD	55	0.6	13.8	G2 1/2	1700	2100×1440×1650
		0.7	13.0			
		0.8	12.5			
		1.0	9.5			
		1.3	8.0			
KAT-100PMD	75	0.6	18.0	G2 1/2	1800	2100×1440×1650
		0.7	15.5			
		0.8	15.2			
		1.0	13.0			
		1.3	11.0			
KAT-125PMD	90	0.6	22.0	DN65(A) DN80(W)	2400(A) 2700(W)	2450×1700×1760(A) 2550×1680×1850(W)
		0.7	20.5			
		0.8	19.5			
		1.0	16.5			
		1.3	14.0			
KAT-150PMD	110	0.6	25.8	DN80	2800	2600×1900×1890(A) 2550×1680×1850(W)
		0.7	24.0			
		0.8	23.0			
		1.0	20.0			
		1.3	16.5			
KAT-180PMD	132	0.6	32.0	DN100(A) DN80(W)	4000(A) 2800(W)	3250×2100×2200(A) 2550×1680×1850(W)
		0.7	28.0			
		0.8	27.0			
		1.0	23.7			
		1.3	19.0			
KAT-220PMD	160	0.6	38.5	DN100	4300(A) 3450(W)	3250×2100×2200(A) 3000×2000×2000(W)
		0.7	35.3			
		0.8	33.5			
		1.0	30.6			
		1.3	26.0			

双级压缩永磁变频空压机技术参数						
型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
KAT-250PMD	185	0.6	43.8	DN125(A) DN100(W)	5500(A) 4000(W)	3550×2300×2300(A) 3000×2000×2000(W)
		0.7	41.0			
		0.8	38.0			
		1.0	34.5			
		1.3	29.0			
KAT-270PMD	200	0.6	48.8	DN125(A) DN100(W)	5800(A) 4500(W)	3550×2300×2300(A) 3000×2000×2000(W)
		0.7	46.0			
		0.8	44.0			
		1.0	38.0			
		1.3	31.5			
KAT-300PMD	220	0.6	53.0	DN125	6300(A) 6000(W)	3550×2300×2300(A) 3600×2200×2200(W)
		0.7	50.0			
		0.8	46.0			
		1.0	41.0			
		1.3	35.0			
KAT-350PMD	250	0.6	58.0	DN125	7000(A) 6500(W)	3760×2260×2200(A) 3600×2200×2200(W)
		0.7	55.5			
		0.8	53.0			
		1.0	45.8			
		1.3	40.5			
KAT-380PMD	280	0.6	63.5	DN125	7500(A) 7000(W)	3760×2260×2200(A) 3600×2200×2200(W)
		0.7	61.0			
		0.8	59.0			
		1.0	52.0			
		1.3	43.0			
KAT-420PMD	315	0.6	81.0	DN125	8500(A) 7500(W)	4300×2300×2430(A) 4000×2300×2300(W)
		0.7	74.0			
		0.8	67.0			
		1.0	59.0			
		1.3	52.0			
KAT-480PMD	355	0.6	85.0	DN125	9500(A) 8000(W)	4700×2250×2420(A) 4000×2300×2300(W)
		0.7	81.0			
		0.8	78.0			
		1.0	64.0			
		1.3	56.0			
KAT-540PMD	400	0.6	92.5	DN125(A) DN150(W)	10000(A) 9000(W)	4700×2250×2420(A) 4200×2300×2300(W)
		0.7	89.0			
		0.8	84.5			
		1.0	77.0			
		1.3	64.0			
KAT-600PMD	450	0.6	106.0	DN150	10000	4200×2300×2300
		0.7	101.0			
		0.8	96.0			
		1.0	85.0			
		1.3	79.0			

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

低压 单级永磁变频螺杆空压机

KAL 系列



产品介绍

- 高效主机**

大排量主机结合永磁电机，真正做到小电机、大转子、大排量、高效率、低能耗。
- 独立油泵**

独立油泵强制润滑，优化油电混合比，确保在极低的排气压力下下有足够喷油量。
- 油气分离**

加大定制的油气分离系统，减少空压机内部压力，保证油气分离效果，空气含油量小字2ppm。
- 气源清洁**

低压螺杆空压机气源清洁，减少清洗加弹机喷嘴次数，提高成品质量。
- 智能控制**

智能控制系统，可根据客户使用情况自行调节排气量；
- 物联网**

选配物联网模块，可通过移动端随时随地掌握运行状况。

低压单级压缩永磁变频空压机技术参数						
型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
KAL-20PMD	15	0.3	3.6	G1	420	1350×850×1110
		0.4	3.3	G1	420	1350×850×1110
KAL-30PMD	22	0.2	7.6	G2 1/2	800	1500×1200×1550
		0.3	6.5			
		0.4	5.5	G1 1/2	600	1500×1000×1350
		0.5	4.4	G1	450	1350×850×1110
KAL-40PMD	30	0.2	10.5	DN80	1400	2000×1450×1700
		0.3	8.8	G2 1/2	900	1500×1200×1550
		0.4	7.0	G1 1/2	650	1500×1000×1350
		0.5	6.1		600	
KAL-50PMD	37	0.2	14.0	DN80	1500	2000×1450×1700
		0.3	10.5			
		0.4	9.0	G2 1/2	1500	2100×1440×1650
		0.5	8.0	G2 1/2	1250	1700×1210×1550
KAL-60PMD	45	0.2	17.0	DN100	2500	2500×1650×1900
		0.3	13.5	DN80	1500	2000×1450×1700
		0.4	11.0	G2 1/2	1550	2100×1440×1650
		0.5	9.5	G2 1/2	1250	1700×1210×1550
KAL-75PMD	55	0.2	20.5	DN125	2900	2400×1750×2000
		0.3	17.0	DN80	2300	
		0.4	14.2	G2 1/2	1650	2100×1440×1650
		0.5	12.3	G2 1/2	1650	2100×1440×1650
KAL-100PMD	75	0.2	27.0	DN125	3200	2950×1840×2230
		0.3	24.0	DN125	2900	2400×1750×2000
		0.4	20.5	DN80	2300	
		0.5	16.5	G2 1/2	1550	2100×1440×1650
KAL-125PMD	90	0.2	34.0	DN125	3300	2950×1840×2230
		0.3	29.0		3100	
		0.4	24.0	DN80	3000	2600×1900×1890
		0.5	20.0	DN80	2950	
KAL-150PMD	110	0.3	35.0	DN125	3500	2950×1840×2230
		0.4	29.6	DN100	4200	3250×2100×2200
		0.5	24.0	DN80	3200	2600×1900×1890
KAL-180PMD	132	0.3	42.0	DN150	5000	4000×2200×2270
		0.4	33.0	DN100	4500	3250×2100×2200
		0.5	29.0	DN100	3700	
KAL-220PMD	160	0.3	50.0	DN150	6200	4000×2200×2270
		0.4	45.0	DN100	4300	3250×2100×2200
		0.5	37.0	DN100	4000	

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

低压 双级永磁变频螺杆空压机

KATL 系列



产品特点

- ✔ 采用大转子、低转速，保证机器高性能；

✔ 加大油气分离设备，保证出口含油量≤2ppm；

✔ 低压螺杆空压机气源清洁，减少了清洗加弹机喷嘴的次数，提高了成品的质量；

✔ 油冷却器散热面积加大30%以上，保证夏天正常运行，不超温；

✔ 独立设计主机内部压比，优化输入比功率；

✔ 智能控制系统，根据客户使用情况自动调节排气量（变频机型）；

✔ 可以选配物联网模块，随时随地通过移动终端掌握空压机的运行状况；
- ✔ 高效主机
选用高效，大排量主机，配合永磁电机，真正做到小电机，大排量；
大转子，转速低，效率高，噪音低，振动小，能耗低；

✔ 独立油泵强制润滑设计
采用独立油泵强制润滑；
确保在极低的排气压力（2kg）下也有足够的喷油量，优化油气混合比；

✔ 加大定制的油气分离系统
加大定制的油气分离系统保证油气分离效果，空气含油量小于2ppm；
空压机内部压力损失小

低压双级压缩永磁变频空压机技术参数						
型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
KATL-15PMD	11	0.4	3.2	G1	500	1300×980×1220
		0.5	2.8			
KATL-20PMD	15	0.4	4.2	G1	550	1300×980×1220
		0.5	3.6			
KATL-30PMD	22	0.4	5.8	G1 1/2	800	1400×1100×1450
		0.5	5.4			
KATL-40PMD	30	0.4	7.8	G1 1/2	850	1400×1100×1450
		0.5	7.1			
KATL-50PMD	37	0.4	10.3	G2 1/2	1600	2100×1440×1650
		0.5	9.5			
KATL-60PMD	45	0.4	12.2	G2 1/2	1650	2100×1440×1650
		0.5	11.5			
KATL-75PMD	55	0.4	15.5	G2 1/2	1700	2100×1440×1650
		0.5	14.5			
KATL-100PMD	75	0.4	20.5	DN65	2400	2450×1700×1765
		0.5	19.5			
KATL-125PMD	90	0.4	24.5	DN80	2800	2600×1900×1890
		0.5	23.0			
KATL-150PMD	110	0.4	28.0	DN80	2900	2600×1900×1890
		0.5	27.5			
KATL-180PMD	132	0.4	36.0	DN100	3100	3216×1963×1950
		0.5	34.0			
KATL-220PMD	160	0.4	46.0	DN100	4400	3216×1963×1950
		0.5	42.0			
KATL-250PMD	185	0.4	52.0	DN125	5500	3550×2300×2300
		0.5	45.0			
KATL-270PMD	200	0.4	57.0	DN125	6000	3550×2300×2300
		0.5	51.5			
KATL-300PMD	220	0.4	62.0	DN125	8000	4300×2300×2430
		0.5	55.0			
KATL-340PMD	250	0.4	65.0	DN125	8500	4300×2300×2430
		0.5	61.0			

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

水润滑无油螺杆压缩机

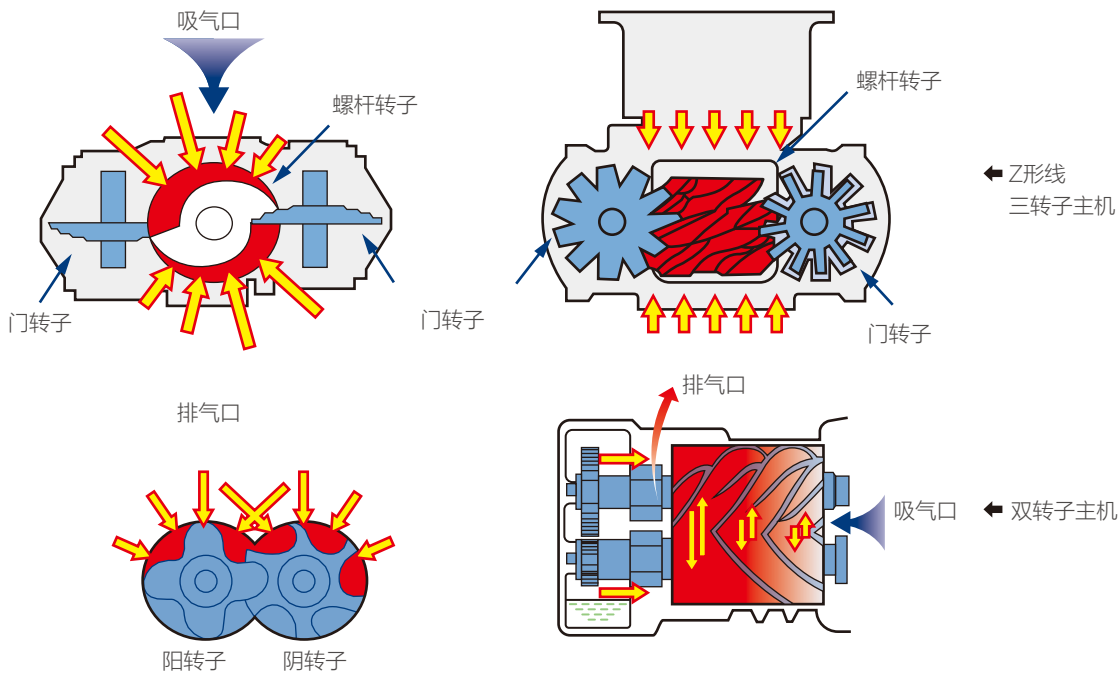
KAW 系列



产品介绍

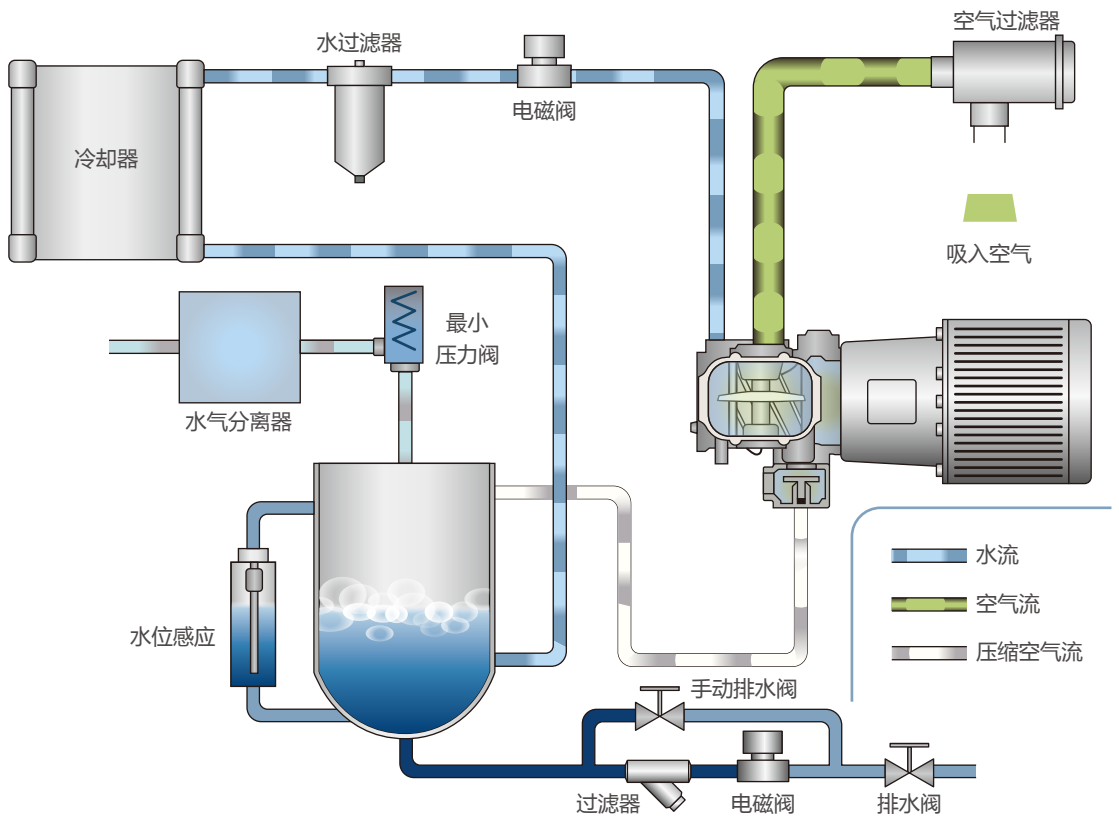
- ✔ 螺杆主机
优化水润滑螺杆主机，采用PEEK门转子、航天级不锈钢转子及全新生产工艺。
- ✔ 耗材较少
无油机系统可根据设置的换水周期实现不停机换水，降低日常维护费用，使用更省心。
- ✔ 能耗更少
等温压缩，容积效率更高，比两级压缩干式无油螺杆压缩机节能15%以上。
- ✔ 云网络支持
网络“管家婆”监管功能，24小时无线互联监控，多台机器远程联控，实现运行、保养、维护远程预警。

完美的力学平衡演绎



超级简洁的系统流程

系统简洁，减少了零部件，减少了故障点，提高了可靠性；





较强的云网络支持（选配）：

KINGAIR云网络“管家婆”监管功能：

- 01

可以实现24小时网络无线互联监控，随时关注您压缩机运行的状态和参数，为您的压缩使用保驾护航；
- 02

可以实现多合机器远程联控；
- 03

可以实现远程故障预警，停机报警，代理商和厂家能及客户能第一时间知道空压机的运行情况，最及时最初反应，最大的限度保障客户正常生产；

- 04

能远程及时的提醒代理商正常的保养和维护；
- 05

这些功能可以通过：手机短信或者电脑实现提醒。

水润滑无油螺杆压缩机技术参数										
型号 Model	最大工作压力 Maximum work pressure Mpa	流量 ADD m³/min	电机功率 Motor power kw	噪音 noise dB	冷却水进出口径 Pipe diameters oA Cooling waterinlet and outlet	冷却水量 Quantity oA cooling water	润滑水量 Lubricating water L	外形尺寸 dimension	重量 weight kg	空气出口 Air outlet
						进水32℃ Water entering32℃ T/H		LxWxH mm		
KAW-11A	0.8	1.65	11	60	1”	2.5	26	1200x760x1300	580	3/4”
	1.0	1.42								
	1.25	1.10								
KAW-15A	0.8	2.43	15	63	1”	3.5	26	1200x760x1300	620	3/4”
	1.0	2.17								
	1.25	1.80								
KAW-18A	0.8	3.13	18.5	65	1”	4	30	1400x900x1450	680	1”
	1.0	2.82								
	1.25	2.05								
KAW-22A	0.8	3.52	22	65	1”	5	30	1400x900x1450	730	1”
	1.0	3.21								
	1.25	2.78								
KAW-30A	0.8	5.12	30	67	1 1/2”	7	40	1550x1150x1500(A) 1500x1150x1300(W)	1100	1 1/4”
	1.0	4.43								
	1.25	3.63								
KAW-37A	0.8	6.30	37	67	1 1/2”	9	40	1550x1150x1500(A) 1500x1150x1300(W)	1150	1 1/4”
	1.0	5.33								
	1.25	4.77								
KAW-45A	0.8	7.4	45	68	1 1/2”	10	90	1800x1300x1750(A) 1800x1300x1680(W)	1390	2”
	1.0	6.30								
	1.25	5.56								
KAW-55A	0.8	9.6	55	70	1 1/2”	12	100	1980x1300x1750(A) 1800x1300x1680(W)	1470	2”
	1.0	8.55								
	1.25	7.67								
KAW-75A	0.8	13.00	75	73	1 1/2”	18	100	1800x1300x1750(W)	1630	2”
	1.0	11.50								
	1.25	9.70								
KAW-90A	0.8	14.8	90	73	1 1/2”	20	120	2200x1550x1800	2350	2 1/2”
	1.0	13.90								
	1.25	12.60								
KAW-110A	0.8	19.85	110	78	2”	24	120	2200x1550x1800	2460	2 1/2”
	1.0	16.66								
	1.25	15.56								
KAW-132A	0.8	23.10	132	78	2”	30	120	2200x1550x1800	2500	2 1/2”
	1.0	19.97								
	1.25	16.90								
KAW-160A	0.8	28.11	160	80	3”	35	160	3000x1800x2100	3700	3”
	1.0	25.45								
	1.25	22.52								
KAW-185A	0.8	33.97	185	80	3”	38	160	3000x1800x2100	3750	3”
	1.0	29.00								
	1.25	25.21								
KAW-200A	0.8	36.75	200	80	4”	42	200	3100x1850x2100	3900	4”
	1.0	32.78								
	1.25	29.24								
KAW-220A	0.8	39.67	220	80	4”	47	200	3100x1850x2100	4200	4”
	1.0	36.75								
	1.25	29.63								
KAW-250A	0.8	43.5	250	80	4”	53	200	3100x1850x2100	4600	4”
	1.0	39.30								
	1.25	34								

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

干式无油工频螺杆空压机

KAW-G系列



产品介绍

✔ 工频螺杆空压机采用高效主机

工频螺杆空压机采用的是行业领先的螺杆主机，高效率、低转速，转子采用第三代齿型，全球领先的优秀型线设计；具有静音、节能、稳定、高可靠性及使用寿命长等特点。

✔ 螺杆空压机电机

采用特制低转速螺杆空压机专用电机，稳定性高。比同类产品有3-5%的效率提升。

直联结构无任何传动损失，传动效率百分之百，维护成本低，拆解方便，大大节省停机时间；

同轴一体结构无任何传动损失，减少易损零部件，传动效率百分之百。

✔ 工频螺杆空压机风机

采用低速风机，寿命长。冷却器及风机可独立拆卸，20%的冷却富余量。可适应50℃环境温度。

✔ 智能控制系统

工频螺杆空压机可配备东泽节能的空压机节能驱动一体机（省电器），实现智能控制，保障机器全自动智能化运行，对排气压力、温度等现场数据进行检测，并可以根据用量来实现智能卸载停机节能。



干式无油工频螺杆空压机技术参数																
KAW-G 干式无油系列 Dry oil free series	排气压力 Working pressure		排气量 Capacity		功率 Power		噪音 Noise	空气出口 管径 Air outlet pipe diameter	机组净重(kg) Net weight(kg)		外形尺寸(mm) Dimensions(mm)					
	bar	psig	(m³/min)	cfm	kW	hp	dB		风冷 Air-cooled	水冷 Water-cooled	长 Length	宽 Width	高 Height	长 Length	宽 Width	高 Height
											风冷Air-cooled			水冷Water-cooled		
KAW-45G	7	102	8	268	45	60	69±3	DN50	2600	2650	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	8	268	45	60	69±3	DN50	2600	2650	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	7	244	45	60	69±3	DN50	2600	2650	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAW-55G	7	102	10	339	55	75	69±3	DN50	2800	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	9	314	55	75	69±3	DN50	2800	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	8	279	55	75	69±3	DN50	2800	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAW-75G	7	102	13	441	75	100	70±3	DN50	2900	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	13	441	75	100	70±3	DN50	2900	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	11	396	75	100	70±3	DN50	2900	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAW-90G	7	102	16	565	90	120	71±3	DN50	3100	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	15	512	90	120	71±3	DN50	3100	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	13	456	90	120	71±3	DN50	3100	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAW-110G	7	102	20	689	110	150	71±3	DN65	3400	3450	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	20	689	110	150	71±3	DN65	3400	3450	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	16	572	110	150	71±3	DN65	3400	3450	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAW-132G	7	102	23	812	132	175	73±3	DN65	3450	3500	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	23	812	132	175	73±3	DN65	3450	3500	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	20	706	132	175	73±3	DN65	3450	3500	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAW-160G	7	102	26	918	160	215	73±3	DN65	3550	3650	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	26	918	160	215	73±3	DN65	3550	3650	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	24	830	160	215	73±3	DN65	3550	3650	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAW-185G	7	102	30	1059	185	250	74±3	DN65	3950	4050	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	30	1059	185	250	74±3	DN65	3950	4050	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	26	918	185	250	74±3	DN65	3950	4050	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAW-200G	7	102	34	1187	200	270	74±3	DN100	/	4500	/	/	/	3100	2100	2065
	8	116	34	1187	200	270	74±3	DN100	/	4500	/	/	/	3100	2100	2065
	10	145	29	1031	200	270	74±3	DN100	/	4500	/	/	/	3100	2100	2065
KAW-250G	7	102	46	1624	250	350	74±3	DN100	/	5200	/	/	/	3100	2100	2065
	8	116	42	1483	250	350	74±3	DN100	/	5200	/	/	/	3100	2100	2065
	10	145	38	1328	250	350	74±3	DN100	/	5200	/	/	/	3100	2100	2065

干式无油永磁变频螺杆空压机技术参数																
KAW-G 干式无油系列 Dry oil free series	排气压力 Working pressure		排气量 Capacity		功率 Power		噪音 Noise	空气出口 管径 Air outlet pipe diameter	机组净重(kg) Net weight(kg)		外形尺寸(mm) Dimensions(mm)					
	bar	psig	(m³/min)	cfm	kW	hp	dB		风冷 Air-cooled	水冷 Water-cooled	长 Length	宽 Width	高 Height	长 Length	宽 Width	高 Height
											风冷Air-cooled			水冷Water-cooled		
KAWV-45G	7	102	4.4-7.6	155.3-268.4	45	60	69±3	DN50	2650	2700	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	4.4-7.6	155.3-268.4	45	60	69±3	DN50	2650	2700	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	3.9-6.9	137.7-243.7	45	60	69±3	DN50	2650	2700	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAWV-55G	7	102	5.6-9.6	197.7-339	55	75	69±3	DN50	2850	2900	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	5.1-8.9	180.1-314.3	55	75	69±3	DN50	2850	2900	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	4.5-7.9	158.9-278.9	55	75	69±3	DN50	2850	2900	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAWV-75G	7	102	7.3-12.5	257.8-441.4	75	100	70±3	DN50	2950	2950	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	7.3-12.5	257.8-441.4	75	100	70±3	DN50	2950	2950	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	6.5-11.2	229.5-395.5	75	100	70±3	DN50	2950	2950	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAWV-90G	7	102	9.4-16.0	332-565	90	120	71±3	DN50	3100	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	8	116	8.5-14.5	300.1-512.1	90	120	71±3	DN50	3100	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
	10	145	7.5-12.9	264.9-455.6	90	120	71±3	DN50	3100	2850	2200	1400	2000	2300	1500	1720
KAWV-110G	7	102	11.5-19.5	406.1-688.6	110	150	71±3	DN65	3500	3550	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	11.5-19.5	406.1-688.6	110	150	71±3	DN65	3500	3550	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	9.5-16.2	335.5-572.1	110	150	71±3	DN65	3500	3550	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAWV-132G	7	102	13.6-23.0	480.3-812.3	132	175	73±3	DN65	3550	3600	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	13.6-23.0	480.3-812.3	132	175	73±3	DN65	3550	3600	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	11.8-20.0	416.7-706.3	132	175	73±3	DN65	3550	3600	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAWV-160G	7	102	15.4-26.0	543.8-918.2	160	215	73±3	DN65	3650	3750	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	15.4-26.0	543.8-918.2	160	215	73±3	DN65	3650	3750	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	13.9-23.5	490.9-829.9	160	215	73±3	DN65	3650	3750	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAWV-185G	7	102	17.8-30.0	628.6-1059.4	185	250	74±3	DN65	4100	4200	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	8	116	17.8-30.0	628.6-1059.4	185	250	74±3	DN65	4100	4200	3000	1990	2180	2700	1800	1830
	10	145	15.4-26.0	543.8-918.2	185	250	74±3	DN65	4100	4200	3000	1990	2180	2700	1800	1830
KAWV-200G	7	102	20.0-33.6	706.3-1186.6	200	270	74±3	DN100	/	4500	/	/	/	3100	2100	2065
	8	116	20.0-33.6	706.3-1186.6	200	270	74±3	DN100	/	4500	/	/	/	3100	2100	2065
	10	145	17.3-29.2	610.9-1031.2	200	270	74±3	DN100	/	4500	/	/	/	3100	2100	2065
KAWV-250G	7	102	27.4-46.0	967.6-1624.5	250	350	74±3	DN100	/	5200	/	/	/	3100	2100	2065
	8	116	25.0-42.0	882.9-1483.2	250	350	74±3	DN100	/	5200	/	/	/	3100	2100	2065
	10	145	22.4-37.6	791-1327.8	250	350	74±3	DN100	/	5200	/	/	/	3100	2100	2065

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

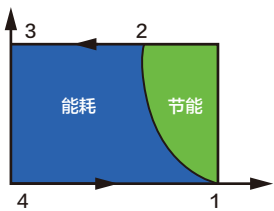
无油螺杆鼓风机



产品介绍

- ✔ 特殊组件
特殊迷宫密封和螺旋密封组件，确保压缩腔体完全无油，达到class 0级别，变频恒压供气。
- ✔ 性能更优
高效率、低能耗、高智能、低噪音、低成本，实现100%无油空气。
- ✔ 场景多元
广泛应用于污水处理、纺织、化纤、造纸、钢铁、发电、水泥、汽车喷涂、玻璃、煤矿、粮食、石化等工业领域。

螺杆鼓风机的压力容积图



- 热力学能耗
- 能源节约
- 4- 1 吸气。
- 1- 2 内部压缩。阴阳转子相互啮合，齿间容积 减少，压力升高。
- 2- 3 排气 · 气体被排出管道。



无油螺杆鼓风机技术参数							
型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)	
KA-7.5BPM	5.5	0.4/40	4.0	DN150	700	1400×1100×1360	
		0.6/60	3.2				
KA-10BPM	7.5	0.4/40	6.4	DN150	750	1400×1100×1360	
		0.6/60	4.6				
		0.8/80	3.5				
KA-15BPM	11	0.4/40	9.0	DN150	800	1400×1100×1360	
		0.6/60	7.5				
		0.8/80	6.0				
		1.0/100	4.8				
		1.2/120	4.0				
		1.5/150	2.8				
KA-20BPM	15	0.4/40	13.6	DN150	1200	2200×1250×1900	
		0.6/60	10.5	DN150	800	1400×1100×1360	
		0.8/80	8.3				
		1.0/100	6.7				
		1.2/120	5.8				
		1.5/150	4.5				
KA-25BPM	18.5	0.4/40	16.2	DN150	1250	2200×1250×1900	
		0.6/60	13.1	DN150	800	1400×1100×1360	
		0.8/80	10.3				
		1.0/100	9.2				
		1.2/120	7.5				
		1.5/150	6.0				
KA-30BPM	22	0.4/40	22.0	DN150	1250	2200×1250×1900	
		0.5/50	19.0				
		0.6/60	16.0				
		0.7/70	14.5				
		0.8/80	13.0				
		1.0/100	9.5	DN150	850	1400×1100×1360	
		1.2/120	8.8				
		1.5/150	7.0				
KA-40BPM	30 160M	0.4/40	29.0	DN200	1750	2700×1400×1900	
		0.6/60	26.0	DN150	1250	2200×1250×1900	
		0.7/70	23.5				
		0.8/80	21.5				
		1.0/100	15.8				
		1.2/120	12.5				
		1.7/170	7.5	DN150	800	1400×1100×1360	
KA-50BPM	37kW 180M	0.4/40	38.0	DN200	1750	2700×1400×1900	
		0.5/50	35.0	DN150	1250	2200×1250×1900	
		0.6/60	32.0				
		0.8/80	26.0				
		1.0/100	21.5				
		1.2/120	15.5				
		1.5/150	12.5				
KA-60BPM	45kW	0.4/40	44.0	DN200	1750	2700×1400×1900	
		0.5/50	42.0				
		0.6/60	38.0				
		0.8/80	33.5				
		1.0/100	26.0				
		1.2/120	21.0	DN150	1300	2200×1250×1900	
		1.5/150	15.5				
		1.7/170	12.7				
KA-75BPM	55kW	0.4/40	55.0	DN200	1800	2700×1400×1900	
		0.6/60	48.0				
		0.7/70	44.0		DN150	1350	2200×1250×1900
		0.8/80	41.5				
		1.0/100	35.0				
		1.2/120	31.0	DN250	2200	3100×1500×2150	
		1.5/150	21.0				
		1.8/180	16.5				
KA-100BPM	75kW 225S/M	2.0/200	14.5	DN200	1800	2700×1400×1900	
		0.4/40	78.0				
		0.6/60	68.0				
		0.7/70	61.0				
		0.8/80	55.0				
		0.9/90	51.0				
		1.0/100	47.0				
		1.2/120	42.5				
		1.5/150	34.0				
1.8/180	27.0	DN200	1750	2700×1400×1900			
2.0/200	24.5						
KA-150BPM	110	0.4/40	136.0	DN200	1400	2200×1250×1900	
		0.6/60	118.0				
		0.8/80	105.0				
		1.0/100	90.0				
		1.2/120	81.0				
		1.5/150	67.5				
KA-200BPM	150	0.4/40	180.0	DN250	2250	2700×1400×1900	
		0.6/60	154.0				
		0.8/80	129.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-250BPM	180	0.4/40	203.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-300BPM	220	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-400BPM	280	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-500BPM	315	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-600BPM	355	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-750BPM	400	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-1000BPM	480	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-1500BPM	560	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-2000BPM	630	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-2500BPM	710	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-3000BPM	800	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-4000BPM	900	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-5000BPM	1000	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-6000BPM	1120	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-7500BPM	1250	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-10000BPM	1500	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-15000BPM	1750	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-20000BPM	2000	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-25000BPM	2250	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-30000BPM	2500	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-40000BPM	2800	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-50000BPM	3150	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-60000BPM	3500	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-75000BPM	3900	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-100000BPM	4500	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-150000BPM	5250	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-200000BPM	5900	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-250000BPM	6625	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-300000BPM	7500	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-400000BPM	8400	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-500000BPM	9450	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-600000BPM	10700	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-750000BPM	12375	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-1000000BPM	14250	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-1500000BPM	16500	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-2000000BPM	18667	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-2500000BPM	21000	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-3000000BPM	23625	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-4000000BPM	26667	0.4/40	212.0	DN300	2600	3300×1750×2350	
		0.6/60	177.0				
		0.8/80	144.0				
		1.0/100	110.0				
		1.2/120	96.0				
		1.5/150	83.0				
KA-5000000BPM	30000	0.4/40	212.0	DN30			

螺杆真空泵



产品介绍

- ✔ BS新型机体
永磁一体结构，性能提升，稳定高效，适用多种复杂工况。
- ✔ 尖端技术
永磁变频螺杆真空泵，具有尖端螺杆技术，安静运行，效率更高，能效更高。
- ✔ 独特设计
高效真空顾虑器“H”型结构设计，有效去除杂质、保护泵体，便于更换滤芯。
- ✔ 场景多元
BGV系列真空泵可单用、可多台联控，广泛应用于塑料、玻璃、装瓶、装罐、包装、印刷、造纸及肉类包装、电子、机械等场景。

螺杆真空泵技术参数

型号 Model	功率 Power (KW)	极限真空度 Max.Vacuum		最大抽速 Max.Capacity (m³/min)	进气口尺寸 Inlet Connection (mm)	排气口尺寸 Outlet Connection (mm)	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
		mbar(a)	(in.HgV)					
KAV06APM	4.5	1	-29.9	6.3	DN80	DN80	800	1200×1000×1200
KAV7.5APM	5.5			7.0	DN100	DN80	870	1480×1000×1350
KAV10APM	7.5			9.5	DN100	DN80	870	1480×1000×1350
KAV15APM	11			12.2	DN100	DN80	930	1550×1060×1450
KAV20APM	15			15.0	DN100	DN80	980	1550×1060×1450
KAV25APM	18.5			17.5	DN125	DN100	1500	1600×1300×1780
KAV30APM	22			23.3	DN125	DN100	1550	1600×1300×1780
KAV40APM	30			27.0	DN150	DN125	1650	2250×1450×1800
KAV50APM	37			30.0	DN150	DN125	1700	2250×1450×1800
KAV60APM	45			43.3	DN200	DN150	1900	2860×1750×2050
KAV75APM	55			53.0	DN200	DN150	2000	2860×1750×2050

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

工频螺杆空压机



产品介绍

- ✔ 高效节能
相同功率下，两级压缩产气量比单级压缩高25%。
- ✔ 节约成本
一体式螺杆主机，润滑油仅需普通的50%，维护成本低。
- ✔ 延长寿命
两个机头承担负荷，轴承、齿轮载荷=小，使用寿命长。

工频单级螺杆空压机技术参数

型号Model		KA-10D	KA-15D	KA-20D	KA-25D	KA-30D	KA-40D
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m³/min/Mpa)		1.2/0.7	1.7/0.7	2.4/0.7	2.9/0.7	3.5/0.7	4.7/0.7
		1.1/0.8	1.6/0.8	2.2/0.8	2.8/0.8	3.4/0.8	4.6/0.8
		0.9/1.0	1.3/1.0	2.0/1.0	2.7/1.0	3.2/1.0	4.0/1.0
		0.7/1.3	1.0/1.3	1.6/1.3	2.2/1.3	2.4/1.3	3.1/1.3
功率Power (kW)		7.5	11	15	18.5	22	30
出口管径Pipe Diameter		G1/2	G3/4	G3/4	G1	G1	G1
重量Weight(kg)		190	320	340	400	430	460
外形尺寸 Dimension	高H(mm)	900	1150	1150	1350	1350	1350
	宽W(mm)	650	750	750	850	850	850
	长L(mm)	860	960	960	1110	1110	1110

型号Model		KA-50D	KA-60D	KA-75D	KA-100D	KA-125D	KA-150D	KA-180D
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m³/min/Mpa)		6.4/0.7	7.3/0.7	9.4/0.7	12.4/0.7	15.4/0.7	20.1/0.7	23.0/0.7
		6.3/0.8	7.2/0.8	9.3/0.8	12.2/0.8	15.0/0.8	19.9/0.8	22.5/0.8
		-	6.2/1.0	7.1/1.0	-	12.1/1.0	14.8/1.0	19.7/1.0
		4.7/1.3	-	6.1/1.3	9.1/1.3	-	12.0/1.3	14.6/1.3
功率Power (kW)		37	45	55	75	90	110	132
出口管径Pipe Diameter		G1 1/2	G1 1/2	G2 1/2	G2 1/2	G2 1/2	DN65	DN65
重量Weight(kg)		650	700	1350	1450	1700	2650	2800
外形尺寸 Dimension	高H(mm)	1500	1500	1700	1700	2100	2250	2250
	宽W (mm)	1000	1000	1210	1210	1400	1510	1510
	长L(mm)	1350	1350	1550	1550	1650	1850	1850

型号Model		KA-220D	KA-250D	KA-300D	KA-350D	KA-380D	KA-480D
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m³/min/Mpa)		28.5/0.7	30.5/0.7	38.0/0.7	44.0/0.7	-	62.0/0.7
		28.0/0.8	30.0/0.8	37.0/0.8	43.5/0.8	-	61.0/0.8
		22.5/1.0	27.0/1.0	33.0/1.0	37.5/1.0	43.0/1.0	-
		21.5/1.3	22.5/1.3	28.5/1.3	31.5/1.3	41.0/1.3	-
功率Power (kW)		160	185	220	250	315	355
出口管径Pipe Diameter		DN100	DN100	DN125	DN125	DN125	DN150
重量Weight(kg)		3950	4100	5000	5900	6500	7000
外形尺寸 Dimension	高H(mm)	3250	3250	3550	3760	3760	4300
	宽W (mm)	2100	2100	2300	2260	2260	2300
	长L(mm)	2200	2200	2300	2200	2200	2430

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

智能冷冻式干燥机



产品介绍

- 性能稳定

外转子风机风力强大，冷凝和预冷效率提高，整机运行更稳定可靠。
- 效率高寿命长

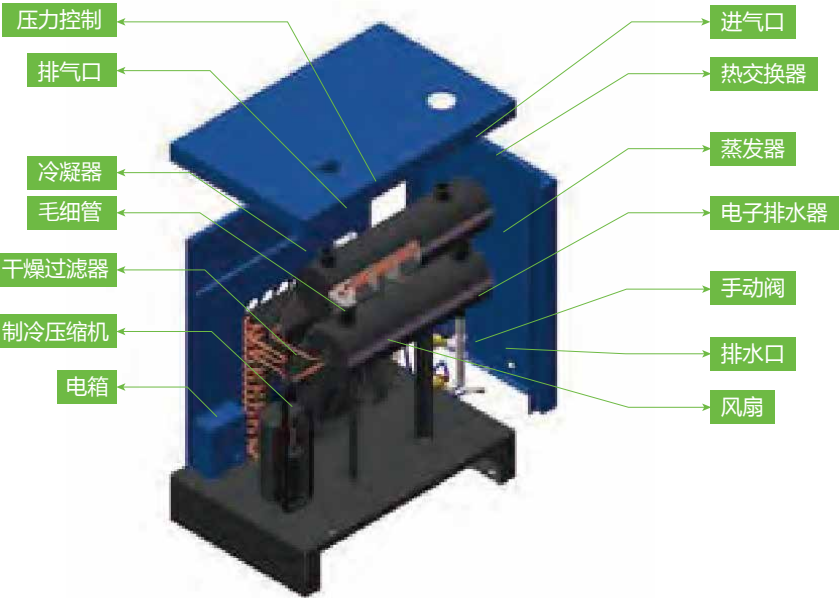
知名品牌压缩机制冷效率高，铜管换热器、蒸发器、冷凝器均经过防腐处理，使用寿命长。
- 环境优越

独特的热交换器设计，效率成倍提高，用气环境更优越。
- 系统先进

配有先进的压力计、高低压超压、过载保护指示，控制系统更先进。

工作条件和技术资料

- 压力露点：2~10℃
- 容量：1.2- 40m²/min最大进气口
- 温度：80℃
- 制冷剂：R22、R134a或R407C
- 最高环境温度：40℃
- 最低环境温度：5℃
- 工作压力：≤1.3Mpa (13bar)
- 类型：风冷



冷冻压缩空气干燥机技术参数

型号 Model	流量 Flow Capacity		功率 Power (V/Hz/Ph)	出口 Outlet 直径 Diameter	重量 Weight (kg)	尺寸 Size		
	(m³/min)	Cfm				长 L(mm)	宽 W(mm)	高 H(mm)
KA-7.5F	0.85	30	220/50/1	ZG1"	55	630	450	670
KA-10F	1.2	42		ZG1"	55	630	450	670
KA-15F	1.7	60		ZG1"	60	630	450	670
KA-20F	2.4	85		ZG1"	80	700	450	910
KA-30F	3.8	134		G1 1/2"	105	850	500	970
KA-40F	5.2	184		G1 1/2"	135	850	500	970
KA-50F	6.4	226		G1 1/2"	190	900	560	1070
KA-60F	8	282		G1 1/2"	195	900	560	1070
KA-75F	10.5	371		G2"	225	1180	670	1160
KA-100F	13.6	480		G2"	260	1180	670	1160
KA-125F	16.3	575	380/50/3	DN80	305	1180	670	1160
KA-150F	20.3	717		DN80	400	1360	710	1205
KA-180F	24	847		DN80	520	1650	970	1422
KA-220F	27	953		DN80	520	1650	970	1422
KA-250F	32.5	1147		DN80	630	1650	970	1422
KA-300F	40	1412		DN100	750	1810	1090	1700
KA-340F	43.5	1536		DN100	750	1810	1090	1700
KA-420F	55	1942		DN125	850	2000	1200	1800
KA-480F	60	2118		DN125	850	2000	1200	1800

型号 Model	流量 Flow	出口尺寸 Pipe Diameter	尺寸 Size		滤芯 Filter Core No. (O/P/S/C)
	(m³/min)		宽 W(mm)	高 H(mm)	
KA-015	1.5	G1"	95	270	1
KA-024	2.4	G1"	110	340	1
KA-035	3.8	G1 1/2"	110	340	1
KA-060	6.5	G1 1/2"	110	490	1
KA-090	10.7	G2"	160	520	1
KA-120	13.5	G2 1/2"	160	870	1
KA-150	17	G2 1/2"	160	870	1
KA-200	20	G2 1/2"	180	1040	2
KA-240	25	DN80	320	1200	2
KA-300	30	DN80	450	1163	2
KA-360	36	DN100	450	1163	3
KA-450	45	DN100	450	1163	3
KA-600	60	DN125	473	1186	4

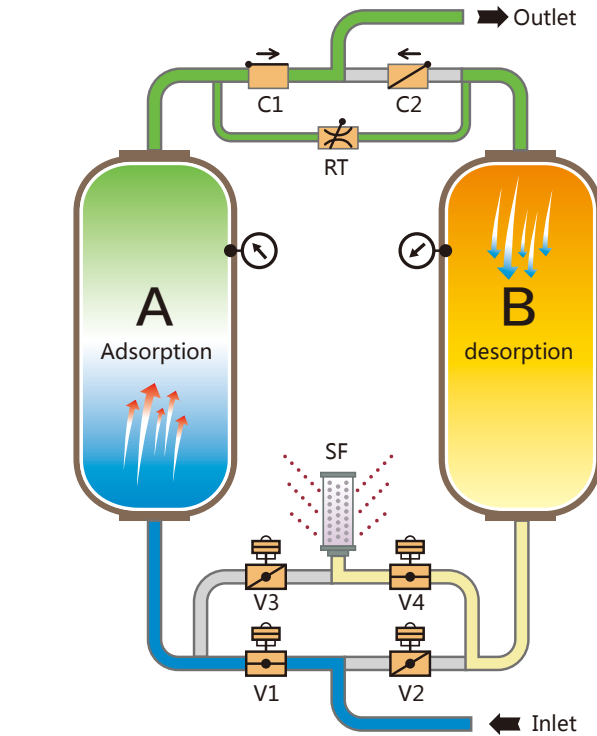
*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

吸附式干燥机



产品特点

- ✔ 效率高、寿命长
采用高性能气动阀，性能可靠，动作灵敏，开关快速可靠，使用寿命长。
- ✔ 动作稳定
采用大扭矩铝合金气动执行机构，扭矩大，动作稳定。
- ✔ 高效吸附剂
采用比表面积大、吸附能力强、耐磨性强的吸附剂，保证长期使用露点稳定、吸附剂不粉化。



- ✔ 全电子可编程控制器
采用全电子可编程控制器，简单易懂，易于操作和维护。
- ✔ 操作噪音低
采用静音单向阀和高性能消声器，确保在整个操作和排气过程中的噪音降低到最低。
- ✔ 自动冲压
自动冲压功能，阀门切换前自动冲压，使钢瓶压力均衡后切换，保证钢瓶压力稳定，避免管道压力波动对吸附剂的影响，保证吸附剂的使用寿命。

产品描述

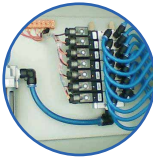
无热再生吸附干燥机是基于变压吸附。当混合组分中的水蒸气分压高时，吸附剂吸附水分，在水蒸气分压低的环境下，吸附剂中吸附的水分完成。“解吸”并回归气相，吸附剂由此获得活性再生。无热再生干燥机使用的低压解吸空气是从本机输出的部分产品气体中提取的。再生气和产物气与无热再生吸附干燥机同源，给结构带来很大方便。简单，操作过程也很方便。在无热再生过程中，脱附气体既是再生所必需的能量，又可作为截断体排出水蒸气。由于变压吸附一般被认为是一个等温过程，因此无热再生干燥机不需要配备冷却过程。吸附剂的脱附和再生是在无热再生中同时完成的。



Mc认证压力表
采用经国家MC计量认证的 HONGQI压力表



智能控制界面
采用微电脑单片机控制方式植入成熟的控制程序自动控制机组的运行，多种模式及功能选择



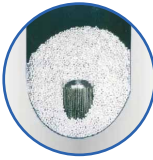
气动控制元件
经多年实际经验改进升级，运行寿命可达100万次，可保证机组运行5至10年的超长寿命



进口消音器
进口特殊消音滤材可把噪音降到最低并设计压力过高安全装置，保证机组安全运行



TSE露点节能控制(可选配置)
TSE依据出口的干燥露点实行动态的控制，侦测到吸附周期中的干燥塔未达饱和时，将延长其切换的周期，在保证稳定露点同时更能最大程度节省再生所需的耗气量。可选配露点过高警报功能



气体扩散装置
不锈钢加大流量设计确保气流均匀通过吸附塔，以达最高的吸附效率

无热再生吸附干燥机是上海爱钧实业有限公司的常规系列产品，定位稳定耐用。与冷冻干燥机相比，它可以实现较低的露点，但会消耗一部分压缩空气。该设计结构简单，故障率低。

操作条件及技术要求:

- 额定进气压力：0.7MPa（允许0.6MPa~1.0MPa）
- 额定进气温度：10℃~30℃（允许2℃~40℃）
- 成品气大气露点：-40℃~40℃
- 环境温度：≤ 45℃
- 压力损失：≤ 0.02兆帕
- 再生模式：无热再生
- 吸附剂：活性氧化铝+高效分子筛
- 进气含油量：≤ 0.1mg/m³
- 平均再生气量：8-14%
- 控制模式：全电子可编程时间控制（露点控制可选）

技术参数

型号 Model	容积 Capacity (Nm³/min)	电压 Voltage (V/Hz)	功率 Power (KW)	进口/出口 Inlet/Outlet	重量 Weight (Kg)	尺寸 Dimension (H×W×D)
KA-D10AC	1.5	220/50	0.68	G1"	48	710*440*680
KA-D20AC	2.5	220/50	0.83	G1"	58	800*440*880
KA-D30AC	3.8	220/50	1.1	G1-1/2"	95	930*500*980
KA-D50AC	6.5	220/50	1.5	G1-1/2"	115	1000*550*1030
KA-D75AC	10.5	220/50	2.2	G2"	160	1150*650*1240
KA-D100AC	13.5	380/50	2.8	G2-1/2"	225	1300*650*1350
KA-D120AC	17.0	380/50	2.8	G2-1/2"	235	1300*650*1350
KA-D150AC	21.5	380/50	5.2	DN80	295	1510*700*1450
KA-D180AC	25.0	380/50	5.2	DN80	345	1510*700*1450
KA-D200AC	28.5	380/50	5.5	DN80	430	1605*850*1550
KA-D250AC	32.0	380/50	6.2	DN80	450	1605*850*1550
KA-D300AC	37.0	380/50	7.8	DN100	550	1750*850*1700
KA-D350AC	41.5	380/50	7.8	DN100	600	1750*850*1700
KA-D400AC	45.0	380/50	10.5	DN100	630	1850*950*1830
KA-D450AC	50.0	380/50	10.5	DN100	680	1850*950*1830
KA-D500AC	55.0	380/50	11.7	DN125	780	1850*950*2020
KA-D550AC	60.0	380/50	11.7	DN125	830	1850*950*2020
KA-D600AC	65.0	380/50	11.9	DN125	1000	1820*1330*2250
KA-D700AC	75.0	380/50	13.9	DN125	1150	1850*1395*2390
KA-D800AC	85.0	380/50	14.4	DN125	1350	1860*1420*2400
KA-D900AC	95.0	380/50	16.7	DN150	1500	1900*1400*2450
KA-D1100AC	110.0	380/50	18.3	DN150	1600	1980*1500*2450

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。



物联网



微电脑智能控制器

通过大数据的采集，让您在客户端享受愉悦的运营体验。
压缩空气系统的显示数据仅通过互联网浏览器、电脑和手机就能查看，
无需专人值守。



空压站

