



为节约地球做贡献

想了解开山更多：
www.kaishancomp.com

KHE中压系列

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m³/min)	电机功率 (KW)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
KHE90-18	1.8	11.6	90	DN50	2800	2480×1520×1820
KHE110-18	1.8	13.8	110	DN65	3550	3000×1690×2050
KHE132-18	1.8	16.5	132	DN65	3600	3000×1690×2050
KHE160-18	1.8	20.8	160	DN65	4800	3565×1915×2320
KHE185-18	1.8	24.0	185	DN65	4850	3565×1915×2320
KHE200-18	1.8	25.2	200	DN65	4920	3565×1915×2320
KHE200-20	2.0	23.9	200	DN65	5230	3565×1915×2320
KHE160W-18	1.8	20.8	160	DN65	4800	2860×1860×1990
KHE185W-18	1.8	24.0	185	DN65	4850	2860×1860×1990
KHE200W-18	1.8	25.2	200	DN65	4920	2860×1860×1990
KHE200W-20	2.0	23.9	200	DN65	5230	2860×1860×1990
KHE160W-25	2.5	17.5	160	DN65	4800	2860×1860×1990
KHE185W-25	2.5	20.2	185	DN65	4850	2860×1860×1990
KHE200W-25	2.5	22.0	200	DN65	5230	2860×1860×1990
PMVF220W-18	1.8	30.0	220	DN80	5300	3160×1860×2200
KHE250W-18	1.8	34.5	250	DN80	5500	3160×1860×2200
KHE220W-25	2.5	24.5	220	DN80	5300	3160×1860×2200
KHE250W-25	2.5	27.5	250	DN80	5500	3160×1860×2200

KHE高压系列

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m³/min)	电机功率 (KW)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
KHE200W-25	2.5	20	200	DN65	5300	3440×1860×2230
KHE200W-35	3.5	16	200	DN65	5300	3440×1860×2230
KHE250W-25	2.5	26	250	DN65	6100	3440×1860×2230
KHE250W-35	3.5	21	250	DN65	6100	3440×1860×2230
KHE250W-40	4.0	20	250	DN65	6100	3440×1860×2230
KHE315W-25	2.5	31	315	DN80	6500	3760×2260×2260
KHE315W-35	3.5	26	315	DN80	6500	3760×2260×2260
KHE400W-25	2.5	39	400	DN80	7400	3760×2260×2260
KHE400W-35	3.5	32	400	DN80	7400	3760×2260×2260

* 相关产品参数如有变动，恕不另行通知。

联系我们



浙江开山压缩机有限公司
ZHEJIANG KAISHAN COMPRESSOR CO., LTD.
地址：浙江省衢州市经济开发区凯旋西路9号
电话：+86 570 3662777/8070999
传真：+86 570 3662789/8070998

量身定做的行业解决方案



JN 高/中/低压系列
微油双螺杆式空气压缩机



中国的开山 世界的开山 为节约地球做贡献

开山控股集团股份有限公司是中国机械工业百强企业，员工近5000名。在浙江衢州、上海、广东顺德、重庆和美国、奥地利等地设有产品研发中心和制造基地。总资产超过100亿元。

旗下的开山集团股份有限公司（股票代码：300257）是压缩机专业制造企业，产品谱系齐全，节能环保。



核心研发

公司拥有国家认定企业技术中心、八家高新技术企业。一大批优秀的工程师和高精尖的加工检测设备构筑了完整的开山机械制造体系。公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和GB/T28001职业健康安全管理体系认证。

多谱系的产品

公司生产的压缩机产品包括双螺杆式、单螺杆式、涡旋式、离心式、往复式等。应用市场包括空气压缩机、工艺气压缩机、气体压缩机、冷媒压缩机、冷冻压缩机、鼓风机、真空泵等。压缩机功率覆盖范围2HP~6800HP，压力范围0.4bar~800bar。开山还生产膨胀发电站。

对环境友好的可持续发展

秉持对环境可持续发展的基本信念，我们一直致力于不断提高产品的能源使用效率，为用户创造价值。

- 研发出最具效率的“Y型”转子型线；
- 达到国家一级能效的螺杆空气压缩机；
- 利用废能发电的膨胀机.....

开山对环境负责的承诺确保我们将继续开发技术和制造解决方案，为现在和未来的提供具有非凡价值的产品。

曾获“中国机械工业百强企业”
“中国机械工业优秀企业”
“中国机械工业节能减排创新企业”
“中国双十佳企业”
“浙江省最受尊敬企业”等称号
2020全球新能源企业500强
2025亚洲企业社会责任奖(AREA)
2025亚太杰出企业奖(APEA)

产品入选
“节能机电设备推荐目录”
“能效之星产品目录”
“国家重点节能技术推广目录”等

70

70年历史



5000

员工5000余人



14

在全球拥有14家生产基地及研发中心



72

拥有72家子公司



300

超300项专利



量身订做的节能产品

JN 低压系列

0.15 ↔ 0.5 Mpa

为了降低您的生产成本，同时为了减少碳排放，我们为您的行业专门设计制造了名义排气压力为0.15Mpa-0.3Mpa的节能系列低压螺杆式空气压缩机。无论是新的投资，还是取代现有的排气压力为0.7-0.8Mpa的螺杆压缩机，我们的低压螺杆压缩机将为您节约电费30%以上。

30%
以上的
节能

高效主机

为了满足要求，采用专门为0.15Mpa-0.3Mpa排气压力设计的高效SKY系列主机，根据用户的使用压力，自动调节内压缩比，在0.2-0.5Mpa的排气压力范围内，都保持最佳能效。

高可靠性

部分机型采用油泵强制润滑，确保在极低的排气压力下也有足够的喷油量、最佳的油气混合比。

专为低压设计的超大油分筒及油分芯，有效的保证了更低的油耗。空气过滤器、油气分离器、油分芯100%来自美国原装。

高效永磁同步电机

采用特种稀土永磁材料，具有更宽的调节范围和更高的效率。

采用了内置油冷却系统的全封闭结构设计(防护等级IP65)，可靠性更好、效率更高、寿命更长，噪声更低

耐热温度高达180℃，相比国内同类产品的120℃提升了50%，保证在任何情况下不会失磁。

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，调速误差在1/30000，极大降低了压缩机排气压力波动。



- ✓ 可靠
- ✓ 低噪音
- ✓ 节能

- ✓ 大排气量
- ✓ 高压力
- ✓ 低能耗



专利主机

- 转子型线：SKY 第二代转子型线，高效率
- 两级压缩：柔性设计与提升相对应，全球发明专利
- 最高压力至4.0Mpa

冷却系统

- 油冷风扇，变频启动
- 低功耗、低噪音

控制系统

- 高清触摸式显示屏
- 操作简单，维护方便
- 友好界面、可显示多行运行参数和历史记录

高效电机

- 启动转矩大
- 绝缘等级F级，防护等级IP54
- SKF轴承，噪声低，寿命长



中高压系列



开山服务

长达70年的积累,开山不仅拥有了世界级的压缩机制造技术,并积累了丰富的行业经验及遍布全球的服务网络,我们不仅为您提供专业的售前及售后服务支持,更能为您提供有建设性的全方位的解决方案。



覆盖全国的服务网络

及时反馈,快速响应

专业培训和指导

专业技术工程师进行培训,掌握必要的知识,无需担心使用可能产生的问题。

认证原装配件

开山认证原装配件,确保交付给您的压缩机始终高性能运行



JN低压系列

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m³/min)	电机功率 (KW)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
JN37-3N	0.3	10.7	37	DN65	880	1780×940×1435
JN37-3G	0.3	10.7	37	DN65	950	1695×1050×1590
JN55-3G	0.3	18.2	55	DN100	2070	2510×1560×1860
JN55-3GA	0.3	19.5	55	DN100	2330	2510×1560×1860
KHE90-3GA	0.3	31.2	90	DN125	2980	2860×1760×2050
KHE90-3.5GA	0.35	31	90	DN125	2980	2860×1760×2050
KHE110-4GA	0.4	31	110	DN125	3050	2860×1760×2050
KHE132-3A	0.3	43.8	132	DN125	6500	3560×2160×2200
*KHE160-3GA	0.3	54.9	160	DN150	4750	3760×2060×2240
*KHE160-3.5GA	0.35	54.6	160	DN150	4750	3760×2060×2240
*KHE250-3GA	0.3	83.5	250	DN250	8000	4390×2200×2350
*KHE250-3.5GA	0.35	83	250	DN150	8000	4390×2200×2350
JN30-5GA	0.5	7.1	37	G1½	870	1695×1000×1490
JN45-5GA	0.5	10.8	45	DN65	2200	2450×1460×1580
JN55-5GA	0.5	12.5	55	DN65	2200	2450×1460×1580
JN75-5GA	0.5	17.8	75	DN80	2500	2760×1630×1735
JN90-5GA	0.5	20.8	90	DN80	2260	2760×1630×1735
JN110-5GA	0.5	24.5	110	DN100	3300	3160×1810×2080
JN132-5GA	0.5	30.5	132	DN100	3400	3160×1810×2080
JN160-5GA	0.5	37.2	160	DN100	4230	3310×1980×2230
JN250-5GA	0.5	55.7	250	DN125	6000	3510×2160×2280

PMVF低压系列

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m³/min)	电机功率 (KW)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
PMVF37-3G	0.3	10.7	37	DN65	950	1695×1050×1590
PMVF55-3G	0.3	18.2	55	DN100	2070	2510×1560×1860
PMVF55-3GA	0.3	19.5	55	DN100	2330	2510×1560×1860
PMVF75-3GA	0.3	26.5	75	DN125	2850	2860×1760×2050
PMVF75-3.5GA	0.35	26.3	75	DN125	2850	2860×1760×2050
PMVF75-4GA	0.4	24.2	75	DN125	2850	2860×1760×2050
PMVF90-3GA	0.3	31.2	90	DN125	2900	2860×1760×2050
PMVF90-3.5GA	0.35	31	90	DN125	2900	2860×1760×2050
PMVF90-4GA	0.4	28.5	90	DN125	2900	2860×1760×2050
PMVF110-4GA	0.4	31	110	DN125	2950	2860×1760×2050
*PMVF55-2.5	0.25	21.5	55	DN100	1820	2510×1560×1860
*PMVF55-1.5	0.15	28.5	55	DN150	3450	2660×2020×2140
*PMVF75-2.5	0.25	28.5	75	DN150	3500	2660×2020×2140
*PMVF90-2.5	0.25	36.5	90	DN150	3550	2660×2020×2140
*PMVF110-1.5	0.15	51.5	110	DN250	6050	4110×2140×2280
*PMVF132-2.5	0.25	51.5	132	DN250	6110	4110×2140×2280
*PMVF160-2.5	0.25	60	160	DN250	6200	4110×2140×2280
*PMVF110-3GA	0.3	37.2	110	DN150	3600	2660×2020×2140
*PMVF110-3.5GA	0.35	37	110	DN150	3650	2660×2020×2140
*PMVF110-2GA	0.2	45.8	110	DN150	4330	3280×2060×2240
*PMVF132-3GA	0.3	45.8	132	DN150	4380	3280×2060×2240
*PMVF132-3.5GA	0.35	45.5	132	DN150	4380	3280×2060×2240
*PMVF132-4GA	0.4	41.9	132	DN150	4380	3280×2060×2240
*PMVF160-3GA	0.3	54.9	160	DN150	4460	3280×2060×2240
*PMVF160-3.5GA	0.35	54.6	160	DN150	4460	3280×2060×2240
*PMVF160-4GA	0.4	50.2	160	DN150	4460	3280×2060×2240
*PMVF160-3GB	0.3	54.2	160	DN150	4460	3280×2060×2240
*PMVF160-3.5GB	0.35	50.5	160	DN150	4460	3280×2060×2240
*PMVF185-2.5GA	0.25	68.5	185	DN200	6020	4280×2100×2300
*PMVF185-3GA	0.3	63.2	185	DN200	6020	4280×2100×2300
*PMVF185-3.5GA	0.35	63.1	185	DN200	6020	4280×2100×2300
*PMVF185-4GA	0.4	57.8	185	DN200	6020	4280×2100×2300
*PMVF200-3GA	0.3	68.2	200	DN200	6140	4280×2100×2300
*PMVF200-3.5GA	0.35	68.0	200	DN200	6140	4280×2100×2300
*PMVF200-4GA	0.4	62.2	200	DN200	6140	4280×2100×2300
*PMVF220-4GA	0.4	64.8	220	DN200	6220	4280×2100×2300
*PMVF250-3GA	0.3	83.50	250	DN250	7620	4540×2200×2350
*PMVF250-3.5GA	0.35	83.50	250	DN250	7620	4540×2200×2350
*PMVF250-4GA	0.4	76.8	250	DN250	7620	4540×2200×2350
*PMVF250-3GB	0.3	83.5	250	DN250	7620	4540×2200×2350
*PMVF250-3.5GB	0.35	77.2	250	DN250	7620	4540×2200×2350
*PMVF250-4GB	0.4	72.8	250	DN250	7620	4540×2200×2350
*PMVF280-4GA	0.4	83.3	280	DN250	7750	4540×2200×2350
*PMVF280-3.5GB	0.35	89.5	280	DN250	7750	4540×2200×2350
*PMVF280-4GB	0.4	83.3	280	DN250	7750	4540×2200×2350
*PMVF250-2GA	0.2	100.5	250	DN250	8400	4640×2200×2500
*PMVF280-2.5GA	0.25	100.2	280	DN250	8450	4640×2200×2500
*PMVF315-3GA	0.3	100	315	DN250	8450	4640×2200×2500
*PMVF315-3.5GA	0.35	100	315	DN250	8480	4640×2200×2500
*PMVF315-4GA	0.4	91.2	315	DN250	8480	4640×2200×2500
*PMVF355-4GA	0.4	99.5	355	DN250	8480	4640×2200×2500
PMVF55-5GE	0.5	12.3	55	DN65	1520	2450×1460×1580
PMVF75-5GE	0.5	17.5	75	DN80	1850	2760×1630×1735
PMVF90-5GE	0.5	20.5	90	DN80	1930	2760×1630×1735
PMVF110-5GE	0.5	24.2	110	DN100	3200	3160×1810×2080

注：注明“*”为不带后冷。3bar机型132kW及以上标配不带后冷。