

量身定做的行业解决方案



为节约地球做贡献

想了解开山更多：
www.kaishancomp.com

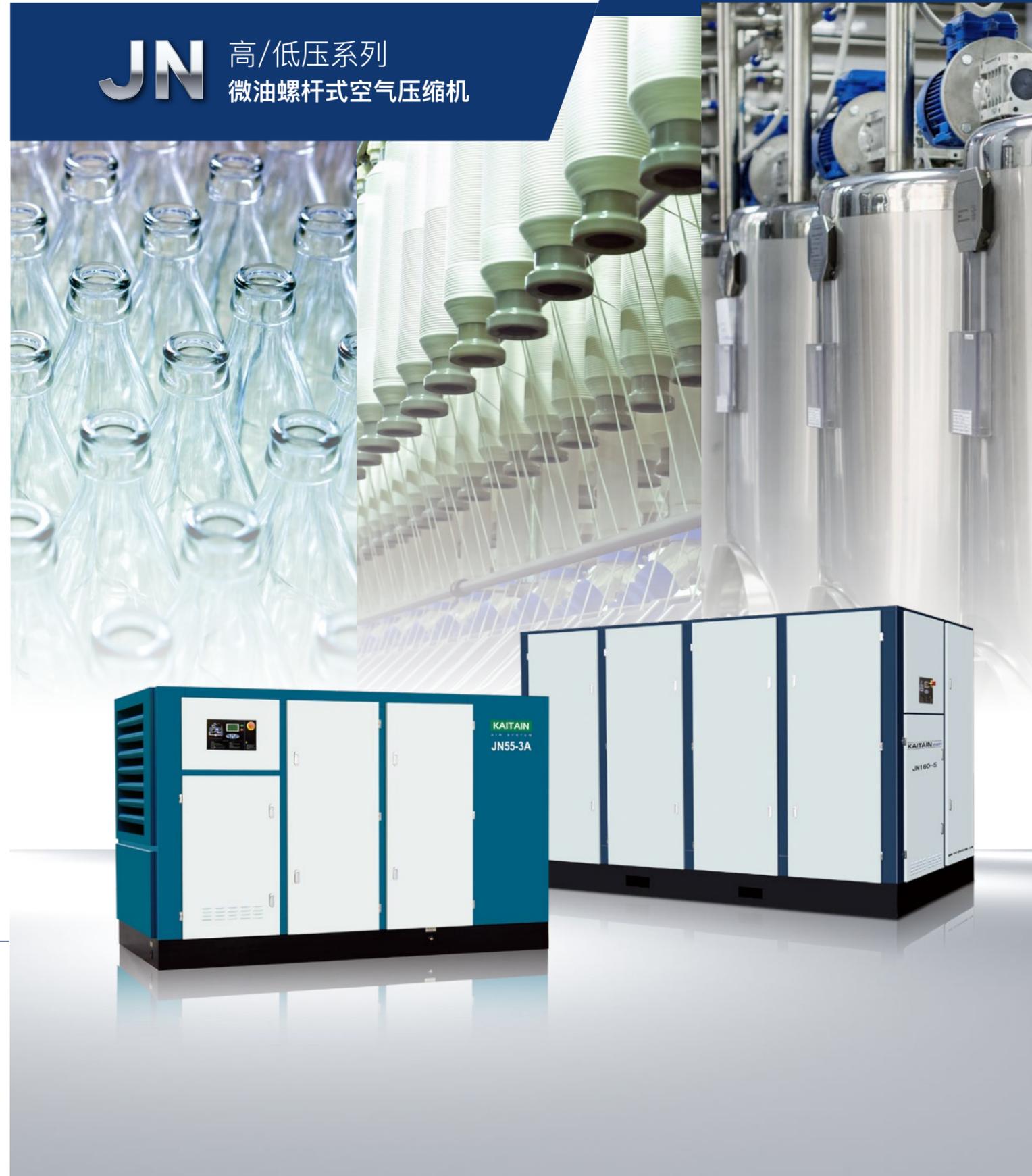
联系我们



浙江开山压缩机股份有限公司
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

当前版本号：SC JNGD 202001.CN

JN 高/低压系列 微油螺杆式空气压缩机





美国,西雅图



奥地利,维也纳



美国,阿拉巴马州



中国,重庆



中国,衢州



中国,上海



中国,广州



澳大利亚,墨尔本

开山，全球屈指可数的压缩机制造企业，于2011年8月在深圳证券交易所挂牌上市，股票代码300257。

开山拥有32个子公司，在全球七个战略要地设有现代化的专业制造基地，为60多个国家/地区的行业提供支持，包括：美国，澳大利亚，德国，日本，韩国，俄罗斯，非洲以及整个拉丁美洲。

北美研发 中国制造

2009年，开山在美国西雅图设立泽西北美研发中心，世界知名螺杆压缩机专家汤炎博士领导的专家团队正式加入。按照“北美研发 中国制造”的模式，开山公司开发出大量拥有知识产权的高新技术产品。

开山掌握着关键的核心制造，一批优秀的工艺工程师和精良的装备构筑了完整的开山机械制造体系。工厂通过了ISO9001质量体系、ISO14001环境质量管理体系和GB/T28001职业健康安全管理体系认证。开山的产品部件实现85%的自主研发生产，实现以更低的成本提供高质量的产品，并使开山快速响应不断变化的市场需求。

多元化的产品

公司从9kW（12马力）小功率空压机开始，已经发展成为全球屈指可数的全谱系压缩机制造商，从技术路径分，从滑片式、螺杆式到高压往复式、高压往复式、涡旋式、离心式、轴流式、单螺杆式，应有尽有；从应用市场分，从空气压缩机到各种工艺压缩机、气体压缩机、冷媒压缩机、冷冻压缩机、鼓风机、真空泵，应用全面。最大功率已经做到5000kW，最高压力达到了800bar。除此以外，开山还有两个系列的膨胀发电机。

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二级压缩空压机；
- 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

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

60
总资产60亿元

4500
员工4500余人

14
在全球拥有14家生产及研发中心

72
拥有72家子公司及关联公司

150
拥有专利近150项

量身订做的节能产品

JN 低压系列

0.3 ↔ 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0.5Mpa/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0.5Mpa，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

3bar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°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。

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。

☑ 大排气量

☑ 高压力

☑ 低能耗

JN 高压系列



☑ 可靠

☑ 低噪音

☑ 节能



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

- 离心冷却风扇
- 二级能效风扇电机
- 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



开山服务

长达60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 (m ³ /min)	电机功率 (KW)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
JN22-3	0.3	6.55	22	G2	1260	1980×1260×1370
JN37-3	0.3	10.70	37	DN65	1770	2310×1360×1610
JN55-3	0.3	17.49	55	DN80	2650	2660×1610×1890
JN90-3	0.3	25.44	90	DN110	3800	3160×1810×2080
JN90-3A	0.3	28.00	90	DN125	4200	2960×1960×2210
JN132-3	0.3	39.83	132	DN125	5400	3460×2060×2130
JN132-3A	0.3	43.80	132	DN125	6100	3560×2060×2180
JN200-3	0.3	55.73	200	DN150	6800	4160×2260×2310
JN132W-3A	0.3	43.80	132	DN125	5550	3360×1960×2250
JN200W-3	0.3	55.73	200	DN150	6200	3660×2260×2260

PMVF低压系列

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m ³ /min)	电机功率 (KW)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
PMVF22-3	0.22~0.31	6.55	22	G2	1300	1980×1260×1370
PMVF37-3	0.22~0.31	10.70	37	DN65	1810	2310×1360×1610
PMVF55-3	0.22~0.31	17.49	55	DN80	2700	2760×1610×1890
PMVF90-3	0.22~0.31	25.44	90	DN100	3590	3310×1810×2080
PMVF90-3A	0.22~0.31	28.00	90	DN125	4300	3160×1960×2210
PMVF132-3	0.22~0.31	39.83	132	DN125	5550	3860×2060×2130
PMVF132-3A	0.22~0.31	43.80	132	DN125	6150	3960×2060×2180
PMVF200-3	0.22~0.31	55.73	200	DN150	7050	4300×2260×2310

JN高压系列

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m ³ /min)	电机功率 (KW)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
JN200W-25	2.5	20	200	DN65	5300	3440×1860×2230
JN200W-35	3.5	16	200	DN65	5300	3440×1860×2230
JN250W-25	2.5	26	250	DN65	6100	3440×1860×2230
JN250W-35	3.5	21	250	DN65	6100	3440×1860×2230
JN315W-25	2.5	31	315	DN80	6500	3760×2260×2260
JN315W-35	3.5	26	315	DN80	6500	3760×2260×2260
JN400W-25	2.5	39	400	DN80	7400	3760×2260×2260
JN400W-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。

