



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

深井专用螺杆空压机 LG系列 / KS系列

推动深井专用空压机升级换代！



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



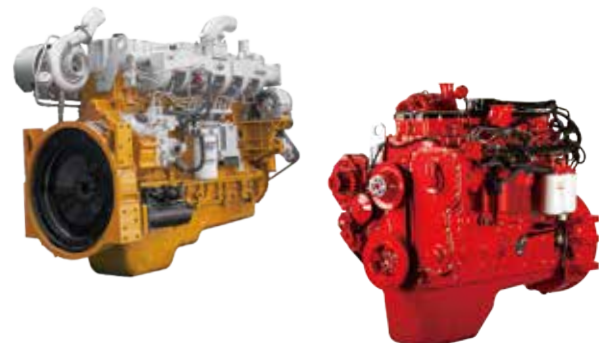


SKY专利螺杆主机

按最高压力40bar设计
转子型线：专利转子型线，最高的效率
两级压缩：柔性设计与提升阀相对应，全球发明专利
重型设计，SKF轴承
最优的结构、最高的可靠性

重载专用柴油机

配套玉柴、康明斯等国III重载专用柴油机。实现发动机运行全程范围内最佳燃烧状态。产品具有更高的可靠性、更强的动力性、更优的燃油经济性。



电脑控制系统

全程显示运行转速、供气压力、机油压力、排气温度、冷却液温度、燃油液位等运行参数。具有自我诊断故障、报警和停机功能，确保无人值守时机器的安全运行。
可选远程网络监控系统，您即使坐在办公室也可以对机器的运行状况一目了然。

高效的冷却系统

北美研发中心最新成果，确保压缩机始终处于最佳的运行状态。独立的油、水、气冷却器配合大直径风扇的设计，适应严寒和酷暑的气候。



三重过滤系统

空气过滤系统
专利、免维护离心式空气预滤器滤除90%以上的灰尘和杂质，使滤芯保养和更换周期延长5倍；旋风式主空滤的精密滤层滤除剩余的粉尘，确保机器不磨损；安全滤芯可使机器不停机进行空滤保养，确保机器安全运行。适合沙漠、多粉尘等恶劣环境下连续作业

油气分离系统

减少分离器注油过多或过少对压缩空气含油量的影响，始终保持压缩空气的含油量低于3ppm。清洁的压缩空气有利于用气设备的安全运行。

精度10μm的润滑油过滤器

确保运动部件磨损最小。多重燃油过滤装置，保护发动机喷油系统可靠性。



双工况切换设计

如：用户可以选择在33立方、25bar工况下工作，也可选择在26立方、35bar工况下运行，相互间切换方便、快速。

可选配的增值系统



低温起动系统

燃油加热器的水泵将发动机机体内的冷却液抽至热交换器，油泵将油箱内的燃油抽至燃烧器并燃烧，通过热量的不断循环传递，使冷却液、整机及润滑油的温度不断提高，确保了柴油机在严寒、高原环境下的起动性能。



后冷却器和汽水分离器

确保出口空气温度不高于环境温度15℃，特别适合与增压机等对进气温度有要求的设备配套作业。



远程启停、监控、定位系统

技术参数

LGZJ 系列柴动机组

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m³/min)	配套发动机功率 (HP)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
LGZJ-31/25-35/18	2.5–1.8	31–35	玉柴400HP	G2x1,G³/₄x1	4500	3650x2000x2200
LGZJ-36/30-41/20	3.0–2.0	36–41	玉柴560HP	G2x1,G³/₄x1	6000	3800x2160x2300
LGZJ-36/30-41/20K	3.0–2.0	36–41	康明斯550HP	G2x1,G³/₄x1	5800	3800x2160x2330
LGZJ-30/35-35/25	3.5–2.5	30–35	玉柴560HP	G2x1,G³/₄x1	6000	3800x2160x2300
LGZJ-30/35-35/25K	3.5–2.5	30–35	康明斯550HP	G2x1,G³/₄x1	5800	3800x2160x2330
LGCG-43/25-35/35	2.5–3.5	43–35	玉柴775HP	G2x1,G³/₄x1	7000	4160x2200x2457
LGZJ-35/25-38/20	2.5–2.0	35–38	玉柴560HP	G2x1,G³/₄x1	4500	3500x1950x2320
LGZJ-35/25-38/20K	2.5–2.0	35–38	康明斯550HP	G2x1,G³/₄x1	4500	3500x1950x2200
LGCC-31/25-35/18(履带底盘)	2.5–1.8	31–35	玉柴400HP	G2x1,G³/₄x1	4500	3900x2190x2700
LGCC-29/23(履带底盘)	2.3	29	玉柴400HP	G2x1,G³/₄x1	4500	3900x2190x2700
LGZJ-31/25-35/18K-G2	2.5–1.8	31–35	康明斯430HP (国 II)	G2x1,G³/₄x1	4500	3450x2000x2250

KSZJ 系列柴动机组

产品型号	排气压力 (Mpa)	排气量 (m³/min)	配套发动机功率 (HP)	排气接口	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)
KSZJ-18/17A	1.7	18	玉柴220HP	G2x1,G³/₄x1	2300	2800x1520x1780
KSZJ-18/18	1.8	18	玉柴260HP	G2x1,G³/₄x1	2700	3050x1800x1800
KSZJ-29/23G	2.3	29	玉柴400HP	G2x1,G³/₄x1	4050	3500x1950x2030
KSZJ-29/23-32/17	1.7–2.3	29–32	玉柴400HP	G2x1,G³/₄x1	4050	3500x1950x2030
KSZJ-18/17AK	1.7	18	康明斯210HP	G2x1,G³/₄x1	2200	2800x1520x1780
KSZJ-27/23-30/17K	2.3–1.7	27–30	康明斯360HP	G2x1,G³/₄x1	4156	3655x1950x2345

* 相关产品参数如有变动，恕不另行通知。

