



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

移动螺杆空压机



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。



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

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



LG系列

SKY专利螺杆主机

专利转子型线，最高效率，重型设计，SKY轴承，直连驱动，原理节能，创新设计

专用发动机 强动力

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

多重空气过滤系统

有效防止恶劣粉尘环境对发动机的影响
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

高效的冷却系统

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勇气设备的安全运行。

低温启动系统（选配）

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，油泵将邮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、整机润滑油的温度不断提高，确保柴油机在严寒、高原环境下的启动性能。

远程启停、监控、定位系统（选配）



LGCY与LGDY两级压缩系列机组

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)
LGCY-11/18T两轮	1.8	11	玉柴160HP（四缸）	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	2100	3500x2000x1930
LGCY-15/18-17/12T	1.8–1.2	15–17	玉柴190HP（六缸）	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2200	3000x1520x2300
LGCY-17/18-18/15T	1.8–1.5	17–18	玉柴220HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2500	3000x1520x2300
LGCY-17/18-18/15TK	1.8–1.5	17–18	康明斯210HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2375	3000x1520x2300
LGCY-19/21-21/18	2.1–1.8	19–21	玉柴260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3600	3300x1700x2350
LGCY-19/21-21/18K	2.1–1.8	19–21	康明斯260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3600	3300x1700x2350
LGCY-21/21-23/18	2.1–1.8	21–23	玉柴310HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3900	3300x1800x2300
LGCY-23/23-25/18	2.3–1.8	23–25	玉柴340HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4850	4150x1950x2850
LGCY-23/23-25/18K	2.3–1.8	23–25	康明斯360HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4850	4150x1950x2850
LGCY-27/25-29/18	2.5–1.8	27–29	玉柴400HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4500	4000x1950x2650
LGCY-25/23-27/18K	2.3–1.8	25–27	康明斯360HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4850	4150x1950x2850
LGCY-26/25	2.5	26	玉柴560HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	6800	4700x2160x2650
LGCY-26/25K	2.5	26	康明斯550HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	6800	4700x2160x2650
LGCY-33/25	2.5	33	玉柴560HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	6800	4700x2160x2650
LGCY-33/25K	2.5	33	康明斯550HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	6800	4700x2160x2650
LGCY-39/25	2.5	39	重庆康明斯700HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	7110	4850x2160x2970
LGCY-39/25A	2.5	39	卡特彼勒700	G2×2	8000	5000x2200x2850
LGCY-33/35	3.5	33	重庆康明斯700HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	7110	4850x2160x2970
LGCY-33/35A	3.5	33	卡特彼勒C18–650HP	G2×2	8000	5000x2200x2850
LGCY-45/25-37/35V	2.5–3.5	37–45	沃尔沃760HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	8478	5060x2240x2795
LGCY-30/8TK	0.8	30	康明斯260HP	G2 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	3200	3600x1800x2480
LGCY-25/10TK	1	25	康明斯260HP	G2 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	3200	3600x1800x2480
LGCY-21/13TK	1.3	21	康明斯260HP	G2 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	3200	3600x1800x2480
LGCY-19/21-21/18X	2.1–1.8	19–21	锡柴280HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3750	4900x2090x2670
LGCY-45/25-37/35	2.5–3.5	37–45	玉柴775HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	8478	5060x2240x2795

LGDY-18/18G	1.8	18	160KW	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4450	3970×1820×2285
LGDY-22/20G	2.0	22	200KW	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	3970×1820×2285
LGDY-27/20G	2.0	27	250KW	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5620	4115×1950×2440
LGDY-29/20G	2.0	29	280KW	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5850	4115×1950×2440
LGDY-33/24G	2.4	33	315KW	G2×1,G ³ / ₄ ×1	8000	4930×2100×2560

LGCY单级压缩柴动系列机组

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)
LGCY-5/8XN	0.8	5.0	锡柴50HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	740	1660x1020x1610
LGCY-5/8XN-G2	0.8	5.0	锡柴56HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	740	1660x1020x1610
LGCY-6/7X	0.7	6.0	锡柴75HP	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1400	3240x1760x1850
LGCY-9/7	0.7	9.0	玉柴120HP	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1550	3240x1760x1785
LGCY-12/10	1.0	12.0	玉柴160HP	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1880	3300x1880x2100
LGCY-12/10K-G2	1.0	12.0	康明斯150HP	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1800	3500x1850x2100
LGCY-12.5/14KL	1.4	12.5	康明斯180HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2280	3500x1980x2200
LGCY-22/8K	0.8	22.0	康明斯260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4000	3764x1800x2213
LGCY-27/10	1.0	27.0	玉柴340HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4800	4300*1950*2900
LGCY-27/10K	1.0	27.0	康明斯360HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	4600x1950x2850
LGCY-32/10	1.0	32.0	玉柴400HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	4600x1950x2850
LGCY-32/10K	1.0	32.0	康明斯360HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	4600x1950x2850
LGCG-65/5	0.5	65.0	玉柴560HP	DN125法兰	8500	4500x2350x2380
LGCG-65/5K-G2	0.5	65.0	康明斯600HP	DN125法兰	8200	4760x2360x2430
LGCG-65/5K	0.5	65.0	康明斯600HP	DN125法兰	8100	4800x2230x2455
SGCG-65/5WS	0.5	65.0	潍柴600HP	DN125法兰	8854	4850x2200x2475
LGCG-45/8	0.8	45.0	玉柴400HP	G2×2,G ³ / ₄ ×1	5184	3800x2230x2070

LGDY单级压缩电动系列机组

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)
LGBY22	0.6–0.9	3.50–4.15	22	G ³ / ₄ ×2	1730	3580×1620×1680
LG-6.2/8GY	0.8	6.2	37	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1120	3120×1445×1480
LG-10/8GY	0.8	10.0	55	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	1200	3120×1445×1480
LG-13/8GY	0.8	13.0	75	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1750	2700×1700×1700
LG-16/8GY	0.8	16.0	90	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1940	2730×1680×1800
LG-35/8GY	0.8	35.0	200	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	4050×1950×2440
LG-30/10GY	1.0	30.0	185	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3950	4050×1950×2440
LG-40/8GY	0.8	40.0	220	G3×1,G ³ / ₄ ×1	5500	4500×1950×2500
LG-46/8GY	0.8	46.0	250	G3×1,G ³ / ₄ ×1	6200	4930×2100×2560
LG-40/10GY	1.0	40.0	250	G3×1,G ³ / ₄ ×1	5800	4930×2100×2560

LGY双罐系列产品

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)
LGY-2.8/8T	0.8	2.8	15	G1	254	1160×760×920
LGY-2.8/8	0.8	2.8	15	G1	350	1485×815×1005
LGY-2.4/10	1.0	2.4	15	G1	350	1485×815×1005
LGY-3.6/8G	0.8	3.6	18.5	G1	360	1550×900×1130
LGY-3.6/10G	1.0	3.6	22	G1	380	1550×900×1130
LGY-4.5/6	0.6	4.5	22	G1	420	1480×900×1115
LGY-5/8	0.8	5.0	30	G1	440	1480×900×1115
LGY-4.8/10	1.0	4.8	30	G1	440	1480×900×1115
LGY-5/8G	0.8	5.0	30	G1	480	1570×900×1130
LGY-5/8GT	0.8	5.0	30	G1	460	1570×900×1130

* 相关产品参数如有变动，恕不另行通知。

KS系列



气量自动调控系统

根据使用压力，气量调节装置自动无级调整空压机的吸气量和柴油机的转速。使供气量与耗气量完全匹配，从而以最低的燃油消耗达到最佳的效果。

低噪音运行

静音型外罩设计，运行噪音低，机器设计更环保。

专用发动机 强动力

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

KSCY柴动机组

KSCY柴动系列机组

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)
KSCY-175/8X	0.8	5	锡柴50HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	970	2500x1350x1500
KSCY-175/8X-G2	0.8	5	锡柴56HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	970	2500x1350x1500
KSCY-220/8X	0.8	6	锡柴75HP	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1400	3240x1760x1850
KSCY-330/8	0.8	9	玉柴120HP	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	1550	3080x1760x1850
KSCY-330/8K	0.8	9	康明斯125HP	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1550	3080x1760x1850
KSCY-425/10	1.0	12	玉柴160HP	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	1880	3300x1880x2100
KSCY-425/10K-G2	1.0	12	康明斯150HP	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	1963	3500x1850x2100
KSCY-400/14.5	1.5	11	玉柴160HP	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	1880	3300x1880x2100
KSCY-400/14.5K-G2	1.5	11	康明斯150HP	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	1800	3500x1850x2100
KSCY-550/13	1.3	15	玉柴190HP（四缸）	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2400	3000x1520x2200
KSCY-550/13K-G2	1.5	15	康明斯180HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2050	3000x1520x2200
KSCY-180/15.5K-G2	1.6	15	康明斯180HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2050	3000x1520x2200
KSCY-180/15.5-G2	1.6	15	玉柴180HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2200	3000x1520x2200
KSCY-570/12-550/15	1.2-1.5	16-15	玉柴190HP（六缸）	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2240	3020x1520x2180
KSCY-570/12-550/15K	1.2-1.5	16-15	康明斯180HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2200	3020x1520x2180
KSCY-560/15	1.5	16	玉柴220HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2400	3000x1520x2200
KSCY-560/15K	1.2-1.5	16-15	康明斯210HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2200	3000x1520x2232
KSCY-650/20-700/17T	2.0-1.7	18-19	玉柴260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2800	3000x1520x2390
KSCY-650/20-700/17TK	2.0-1.7	18-19	康明斯260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2700	3000x1520x2390
KSCY-750/20-800/17T	2.0-1.7	20-22	玉柴310HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2850	3100x1520x2400
KSCY-24/23	2.3	24	玉柴340HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4450	3500x1950x2030
KSCY-310/22	2.2	21	玉柴310HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3300	4300x2090x2470
KSCY-310/22X	2.2	21	锡柴310HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3400	4300x2090x2470
KSCY-920/10	1.0	26	玉柴260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2720	3120x1520x2400
KSCY-920/10K	1.0	26	康明斯260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2700	3120x1520x2400
KSCY-240/20-G2	2.0	18.5	玉柴240HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2757	3155x1525x2415
KSCY-215/19-G2	1.9	18.5	康明斯215HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2732	3200x1520x2405

* 相关产品参数如有变动，恕不另行通知。



KSDY电动机组

KSDY电动系列机组

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)
KSDY-13.6/8	0.8	13.6	75	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1750	2700x1700x700
KSDY-12.5/10	1.0	12.5	75	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1750	2700x1700x1700
KSDY-10/14.5 (两轮)	1.45	10.0	75	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1600	2500x1530x1700
KSDY-16.5/8	0.8	16.5	90	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1940	2730x1680x1800
KSDY-13/14.5 (两轮)	1.45	13.0	90	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1760	2700x1670x1800
KSDY-13/14.5 (四轮)	1.45	13.0	90	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1910	2730x1680x1800
KSDY-20/8	0.8	20.0	110	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3115	3065x1835x2000
KSDY-16.5/12	1.2	16.5	110	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3000	3065x1835x2000
KSDY-24/8	0.8	24.0	132	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3150	3065x1835x2000
KSDY-18/13	1.3	18.0	132–2极	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3070	3065x1835x2000
KSDY15/17	1.7	15.0	132–2极	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2975	3065x1835x2000
KSDY-24/18-II	1.8	24.0	132–4极	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3700	3400x1620x2200
KSDY-22/18-II	1.8	22.0	132–2极	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3100	3400x1620x2200
KSDY-26/19	1.9	26	185	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4450	3670x1800x2285
KSDY-23.5/25	2.5	23.5	185	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4450	3670x1800x2285
KSDY-27/20	2.0	27	200	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	3670x1800x2285
KSDY-25.5/25	2.5	25.5	200	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	3670x1800x2285
KSDY-30/20	2.0	30	250	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5600	3750x1950x2440
KSDY-27.5/25	2.5	27.5	250	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5600	3750x1950x2440
KSDY-33.5/20	2.0	33.5	280	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5800	3750x1950x2440
KSDY-30.5/25	2.5	30.5	280	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5800	3750x1950x2440
PMDY-40/25	2.5	40	200	G2×1,G ³ / ₄ ×1	8000	4930x2100x2560

移动矿用系列产品

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)
KLGF20.5/20-200T	2.0	20.5	185	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5000	3970x1820x2285
KLGF17/18-160T	1.8	17.0	132	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3700	3400x1620x2200
KLGF11.8/13-110T	1.3	13.0	90	G2×1,G ³ / ₄ ×1	1910	2730x1680x1800
MLGF24/8-160T	0.8	24.0	132	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3150	3065x1835x2000
MLGF27/25-315T	2.5	27.0	280	G2×1,G ³ / ₄ ×1	5850	4115x1950x2440
DLGF4.1-6-22(P)	0.6	4.1	22	G1	420	1480x900x1115
DLGF4.9-8-30(P)	0.8	4.9	30	G1	440	1480x900x1115
DLGF4.9-8-30	0.8	4.9	30	G1	480	1570x900x1130

T4柴动螺杆压缩机组

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)
KSCY-175/8X-G4	0.8	5	锡柴50HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	970	2500x1350x1500
KSCY-175/8A-G4	0.8	5	玉柴50HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	970	2500x1350x1500
KSCY-330/8-G4	0.8	9	玉柴120HP	G1 ¹ / ₄ ×1,G ³ / ₄ ×1	1550	3232x1760x1891
KSCY-425/10-G4	1.0	12	玉柴160HP	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	1880	3336x1880x2224
KSCY-550/13-G4	1.3	15	玉柴190HP (四缸)	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	2400	3337x1880x2334
KSCY-570/15P-G4	1.2–1.5	16–15	玉柴190HP (六缸)	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2400	3920x1480x2356
KSCY-570/15PK-G4	1.2–1.5	16–15	康明斯190HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2000	3920x1480x2392
KSCY-700/20P-G4	1.7–2.0	18–19	玉柴260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2800	3068x1520x2426
KSCY-700/20PK-G4	1.7–2.0	18–19	康明斯260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2700	3068x1520x2476

LGCY-5/8NX-G4	0.8	5.0	锡柴50HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	740	1660x1020x1610
LGCY-18/18P-G4	1.5–1.8	17–18	玉柴220HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2500	3070x1520x2426
LGCY-18/18PK-G4	1.5–1.8	17–18	康明斯210HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2200	3070x1520x2462
LGCY-21/21P-G4	1.8–2.1	19–21	玉柴260HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3600	3351x1570x2555
LGCY-29/25P-G4	1.8–2.5	27–29	玉柴400HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4500	3656x2000x2802
LGCY-5/8N-G4	0.8	5.0	玉柴50HP	G1×1,G ¹ / ₂ ×1	740	1612x1020x1632
LGCY-15/21-G4	2.1	15	玉柴220HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	3500	4240x2220x2431
LGCY-35/25P-G4	1.8–2.5	31–35	玉柴400HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4420	3460x2000x2445

* 相关产品参数如有变动，恕不另行通知。

KSGF 系列

满足光伏、
喷浆、潜孔等
多种工况使用

- 带自动调节系统，压力调整方便
- 低压力工况，排量提升15%
- 内置物联网模块，可线上查看机器情况
- 高档触摸屏，操作方便简单



KSGF系列机组

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)
KSGF-190/16	1.3–1.6	15–17	玉柴190HP (六缸)	G1 ¹ / ₂ ×1,G ³ / ₄ ×1	2305	3990x2060x2090
KSGF-220/19	1.5–1.9	18–20	玉柴220HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2672	4080x2060x2200





PMGT 系列

永磁变频驱动，节能高效

永磁电机在任意转速下仍能保持较高效率，配合变频控制能准确按需输出气量，显著降低部分负荷能耗（对频繁启停或负载波动大的隧道工况尤其有利）

移动式一体化机组，现场布置灵活

底盘/拖挂或车载化设计方便在隧道进出口或工段间快速调动，节省输气管线长度与布置时间。

低振动、低噪声与维护友好

永磁主机+优化传动减少机械损耗，机身集成化、控制界面人性化，便于现场检修与远程监控（减少停机时间）。

压力与流量控制精度高、调速范围宽

能实现稳定的 8 公斤排气压力并根据钻机/凿岩机的瞬时用气需求平滑调节，减少气压波动对施工效率和工具寿命的影响。

抗恶劣工况设计，可靠性高

专为矿山、隧道等复杂工况优化的冷却、密封和控制策略，永磁开环/弱磁控制有助于稳定运行。

智能云端 省心运维

i-kaishan智能物联网实时监测温度、压力、电流；故障预警一键报修，停机时间再降 50%。

PMGT永磁变频两级压缩螺杆机组

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)
PMGT132-8	0.8	27	132	G3×1,G ³ / ₄ ×1	3260	3645×1955×2355
PMGT160-8	0.8	33	160	G3×1,G ³ / ₄ ×1	3996	3645×1955×2355
PMGT200-8	0.8	42	200	G3×1,G ³ / ₄ ×1	4030	3645×1955×2355



KSCP 系列

高海拔性能优化

针对高原地区空气稀薄、冷却效率下降等特点，整机进行了功率修正与系统调校。进气、冷却及燃油喷射系统均经优化设计，确保在低氧环境下仍能保持稳定输出，防止过热与性能衰减。

强化进气与燃烧系统

配备大流量高效空气过滤系统与智能增压控制，燃油喷射系统根据低氧环境自动调整喷射量，保障发动机在高原爬坡及重负荷工况下的高效燃烧与可靠启动。

冷启动与低温保障

定制的启动电池和配备预热系统，可在严寒环境中实现快速启动，显著缩短预热时间并减少机械磨损。

除水系统

整机自带高效除水系统，能有效去除压缩空气中的水分，防止气动工具腐蚀与管路冻堵。

便捷启动与智能控制

采用智能控制面板，集成自动启停、预热逻辑及故障报警功能。系统具备针对低温与高海拔的启动策略，操作简便、响应迅速。

机动性与现场适用性

整机可选移动式底盘，配备叉车槽和拖挂接口，便于矿区、工地的快速部署与转运。外壳采用防尘、防雨设计，维护面板开启便捷，适应复杂施工环境。

维护便利与可靠性

关键部件采用抗磨、防腐、防尘设计，油路及冷却系统经强化处理以提升耐用性。整机配置多重安全保护功能，包括过热、低油压、高油温自动停机与报警，保障长期运行安全。

环保与燃油经济性

整机动力系统经过燃烧优化与节能调速控制设计，确保燃油利用率最大化。配合高效冷却管理，满足不同地区环保与排放标准，实现高效节能、绿色运行。

KSCP螺杆机组

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)
KSCP-310/20	2.0	21	玉柴310HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	2985	3200x1600x2485
KSCP-400/25	2.5	30	玉柴400HP	G2×1,G ³ / ₄ ×1	4500	3685x1950x2720