

# 开山原装空压机空滤 常规配件

产品名称	开山原装空压机空滤 常规配件
公司名称	衢州恺撒机械设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	配件类型:常规配件 配件用途:过滤 配件名称:空滤芯
公司地址	中国 浙江 衢州市 开山空气压缩机 风动工具
联系电话	86-0570-8616888 15905700688

## 产品详情

配件类型	常规配件	配件用途	过滤
配件名称	空滤芯	品牌	开山
适用压缩机类型	螺杆式压缩机	型号	LG-2.4/8
外形尺寸(长*宽*高)	100 (mm)		

开山螺杆机特点:经济的运行成本系统采用0-100%的排气量无级调节。当用气量减小时,排气量跟着减小,电机的电流也同时降低;当不用气时,空压机空车运转,空车过久自动停机。当用气量增加时,恢复重车。节能效果最优。良好的环境适应性超常的冷却系统设计,特别适用于亚洲高温、高湿环境。优良的隔振技术和降噪措施,使开山牌螺杆空压机的安装无须专用的基础,只要留出最小的通风和维护空间,就能安置好您的压缩机。高效可靠的原装进口主机采用skk喷油双螺杆空气压缩机机头。

skk系列螺杆转子型线的设计特点:

采用源于英国技术的最新一代skk系列螺杆转子专利型线,其结构为双边非对称的阳转子、阴转子,其型线组成曲线全部为圆弧及其包络线,齿数比的确定充分考虑了不同功率段的不同要求,小功率(45kw)机型为4:5,大功率(55kw)为5:6。本专利转子与现有其他转子相比,有两个突出的优点:

一、完全实现“曲面对曲面”啮合,从而有助于形成流体动力润滑膜,降低通过接触带的横向泄漏,提高压缩机效率;以及改善转子的加工、检验性能。

二、采用“大转子、大轴承、低转速”的设计思路,转速比其他品牌低30~50%,可以降低噪声和振动,降低排气温度,提高转子刚性,延长使用寿命,减小对杂质和油碳化物敏感性。

三、功率范围4~355kw,其中18.5~250kw均为不带齿轮箱直联,200kw和250kw更为4极电机直联,转速低至1480转/分。

四、全面符合甚至超越gb19153 - 2003《容积式空气压缩机能效限定值》国家标准的要求。

## skk螺杆主机的设计特点：

- 一、 skk螺杆主机主机设计采用大转子、大轴承、低转速的思路，大功率的主要机型均采用不带齿轮箱直联，在低转速的同时，减少了故障源，改善了主机的受力状况。
- 二、 采用整体式机壳，后轴承座与压缩腔一体加工，确保同轴度、平行度和垂直度等形位公差继而确保了各运动副的合理间隙。
- 三、 转子的轴向力和径向力由不同的轴承承受，并采用世界顶级的skf重载轴承。
- 四、 主机进气关闭、排气打开时机，喷油口、回油口位置等均按最新研究成果设计，内压比合理，油气热交换充分。
- 五、 不但噪声低，而且噪声频率低于其他厂牌30~50%，减小对人类耳膜的刺激。
- 六、 轴承由循环油流进行冲洗、冷却、润滑，有效改善轴承的工作条件，降低主机的工作温度。
- 七、 主机结构简单合理，成熟可靠，故障率低，易于装配和维护。
- 八、 经国家级实验室的检验，主要性能指标如比功率、噪声、振动、可靠性等已居世界一流水准。

## skk螺杆主机的加工检测手段：

精加工和检测全部采用进口的国际一流的加工检测设备，如英国的外圆及端面磨床、螺杆齿形磨床。日本的加工中心。德国的转子平衡机、计量级的三坐标测量机等等，确保产品完美地实现设计要求。优越的电控制操作系统机组采用智能化的微电脑控制系统，具备强大的故障诊断和保护功能，能在无人值守的情况下24小时为您服务。如机组发生故障，系统会根据不同情况作出相应的反应，及时提示您更换另部件并作必要的维护。操作特别简单，一触即进入自动操作状态。开山每一款螺杆机都支持变频可以根据用户要求开通变频功能，开山变频螺杆压缩机供货范围：功率从5.5kw到280kw，流量从0.6m<sup>3</sup>/min到45m<sup>3</sup>/min,排气压力从0.5mpa到1.3mpa，有风冷、水冷，皮带传动和直联传动多种配置。开山变频螺杆机特点采用国际著名品牌变频模块，采用经特别强化升降速特性的专用电机，采用一套特别适合螺杆压缩机的pid参数，控制软件经历了数百台压缩机考核，参数设置简便，人机界面亲善。为适应湿热带气候，对变频器的冷却进行了特殊设计。为支持用户自行设定最佳工作压力，增大了油气分离器滤芯的过滤面积。

型号	电机功率 kw	排气量m <sup>3</sup> /min	工作压力 mpa	重量kg	外形尺寸 mm
lg-1.2/8lg-1.0/10lg-0.8/13	7.5	1.21.00.8	0.81.01.3	400	1100 × 800 × 1500
lg-1.7/8lg-1.5/10lg-1.2/13	11	1.71.51.2	0.81.01.3	450	1100 × 800 × 1500
lg-2.4/8lg-2.2/10lg-1.8/13	15	2.42.21.8	0.81.01.3	500	1100 × 800 × 1500

lg-3/8lg-2.7/10lg-2.3/13	18.5	32.72.3	0.81.01.3	600	1200 × 880 × 1550
lg-3.6/8lg-3.2/10lg-2.7/13	22	3.63.22.7	0.81.01.3	650	1200 × 880 × 1550
lg-5/8lg-4.5/10lg-3.7/13	30	54.53.7	0.81.01.3	900	1300 × 1100 × 1660
lg-6/8lg-5.6/10lg-4.8/13	37	65.64.8	0.81.01.3	1050	1300 × 1100 × 1660
lg-7.5/8lg-6.9/10lg-6/13	45	7.56.96	0.81.01.3	1150	1300 × 1100 × 1660
lg-10/8lg-8.7/10lg-7.5/13	55	108.77.5	0.81.01.3	1600	1820 × 1160 × 1550
lg-13/8lg-14.5/7lg-12/10	75	1314.512	0.80.71.0	1800	2240 × 1160 × 1620
lg-16/8lg-14.5/10lg-12/13	90	1614.512	0.81.01.3	1900	2560 × 1300 × 1620
lg-20/8lg-17/10lg-15/13	110	201715	0.81.01.3	2400	2760 × 1340 × 1710
lg-22/8lg-20/10lg-17/13	132	222017	0.81.01.3	2500	2760 × 1340 × 1710
lg-27/8lg-25/10lg-20/13	160	272320	0.81.01.3	3000	2860 × 1640 × 1800
lg-35/8lg-30/10lg-27/13	200	353027	0.81.01.3	3800	2860 × 1640 × 1800
lg-44/8lg-38/10lg-33/13	250	443833	0.81.01.3	4500	3430 × 1950 × 2090
lg-55/8	315	55	0.8	4500	3430 × 1950 × 2090
lg-62/8	355	62	0.8	4500	3430 × 1950 × 2090

开山螺杆压缩机：

\*最新一代高效率skk系列螺杆转子；

\*人性化的人机介面显示控制系统；

\*进口高科技电脑控制器具有强大的故障诊断和保护功能；

\*全套进口气量调控系统；

\*进口过滤系统；

\*可选用变频控制系统；

联系电话；13615708827联系人：徐钻