

GDK系列微油螺杆式空气压缩机

7-75kW



可靠 智能 匠心

全国免费服务热线
400-820-9290

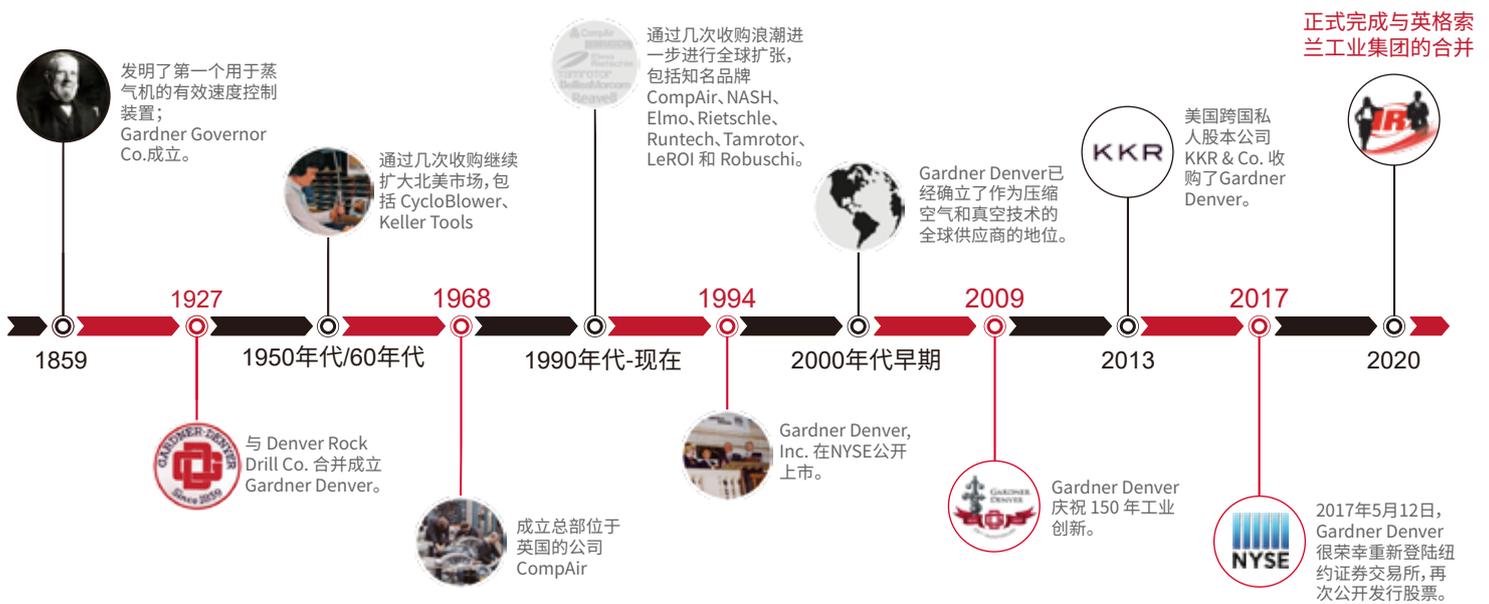
Gardner
Denver

格南登福 Gardner Denver

英格索兰集团格南登福Gardner Denver品牌创立于1859年,专注于开发创新产品和工程设计解决方案,为我们的客户解决运营难题。凭借全球协作、强烈的客户服务意识和深厚的应用知识,我们提供适用于多种制造和工艺应用的可靠、高效的设备。自2020年3月1日起,英格索兰的工业集团和格南登福已经正式合并成立了新的英格索兰公司。

现在,作为一家规模更大、实力更强的公司,我们可以更好地为您提供更全面的解决方案和更广泛的产品和服务组合。新英格索兰以企业家精神和主人翁意识为动力,致力为我们的员工、客户和身边的人创造更美好的生活。

GDK系列产品线是英格索兰工业集团与格南登福工业集团合并后,依托双方产品线的优势在亚太整合设计出的第一条产品线,其完全为亚太基础制造业量身打造,除苛刻的工程设计及质量品控外,整机及售后服务的综合解决方案在同等级品牌中拥有卓越的性价比。



英格索兰 Ingersoll Rand

英格索兰(纽交所代码:IR),以企业家精神和主人翁意识为动力,致力为我们的员工、客户和身边的人创造更美好的生活。我们在关键业务流程构建和工业解决方案方面基于技术驱动下的卓越表现深受客户信赖。即使在极其复杂和严苛的工况下,我们旗下备受赞誉的40余个品牌的产品和服务亦能凭借优越的性能脱颖而出。我们的产品组合涵盖诸多领域,包括空气压缩机、泵、鼓风机、流体管理、装载、动力工具和物料吊装系统,以及知名的多功能车品牌Club Car等。我们在全球范围的16,000多名员工将持之以恒地为客户提供可靠的专业知识,帮助客户提高生产力并提升效率,与客户建立终身连接。更多信息,敬请访问 www.IRCO.com.cn。



GDK系列全产品线生产基地为英格索兰吴江工业园。英格索兰吴江工业园于2008年建成,占地面积230,000平方米,建筑面积91,000平方米,在职工700余人,是英格索兰工业集团在全球最大的投资之一。作为世界级的集成化企业,吴江工厂以良好的客户体验、卓越的制造流程、一流的产品质量、持续改进的态度、良好的员工满意度为愿景,为不同的业务集团及合作伙伴提供一流的服务。



GDK系列产品的生产、质检、品控将全线在英格索兰吴江工业园完成;其供应商现场评估、生产件批准流程、来料质量控制、仓库库存管理、生产制造流程、测试检验、成品质量控制、出货质量控制、保修均严格基于英格索兰吴江工厂质量规程。

简易完备的预防及预测性维护

iConn



服务运营系统 &



基于准确的机组运行时间，提升服务派工效率及优化物料准备计划



基于预测性分析的问题诊断，提升修复率及故障维修效率



基于实时故障报警及早期故障预判诊断，从而降低保修成本



基于iConn云端服务器高可靠性数据分析的压缩空气系统

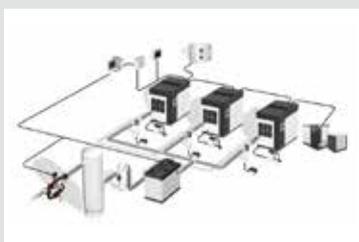
- 机组运行参数报表及报告功能
- 基于实时数据的机组运行状态监控
- 故障报警及事件通知
- 基于预测性分析的问题诊断
- 能耗及可靠性诊断分析



客户管理系统



基于精确客户定制化的售后备件及服务需求，制定相应服务规划



基于数据化的机组为整个压缩空气系统整体解决方案提供工作平台



基于设备实时运行状态，制定及优化服务流程，高效预防及解决客户现场问题

7-22kW工频系列

集成式主机设计

- 减少泄露点及压损
- 紧凑设计，减少安装空间



可靠的电控设计

- 高防护等级电控箱
- 高裕量电控设计

自张紧设计

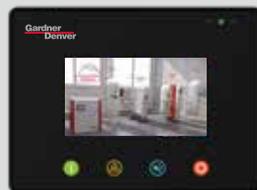
- 无需校准
- 15~22kW采用12槽进口品牌皮带，坚固可靠

高效冷却系统

- 高裕量冷却器设计
- ERP2015标准，外转子风扇，流线型导风罩，低功耗

智能、友好的界面

- 触摸式彩屏
- 内嵌IoT功能
- 多机联控
- 标准 Modbus，远程/本地监控



全面的故障检测及预测性维护

- 主机排气温度检测
- 油分前、油分后压力检测
- 进气真空检测
- 维护保养提示



30-75kW工频系列

内置油分系统

- 低含量油设计
- 无管路泄露风险
- 低压损

主机及电机直联系统

- 无连轴器，降低能耗
- 降低日常维护费用



友好的服务界面

- 开关式门板，1.5mm钣金坚固可靠
- 检修维护，耗材更换简易方便

高效冷却系统

- 高裕量冷却器设计
- 大尺寸风箱，确保冷却流场

高可靠性主机

- 坚固可靠、经过数万台机组现场验证的主机
- 经久耐用，低维护费用



高防护电机

- IP55封闭式电机，F级绝缘，B级温升
- 大尺寸轴承，确保寿命



30-75kW永磁变频系列

智能友好的控制界面

- 触摸式彩屏
- 内嵌IoT功能
- 多机联控
- 标准Modbus, 远程本地监控

全面故障检测及预测性维护功能

- 主机排气温度检测
- 油分前后压力检测
- 进气真空检测



主机冷却双变频设计

- 更大程度提高整机能效水平
- 低噪音设计

内置油分系统

- 低含油量设计
- 无管路泄露风险
- 低压损

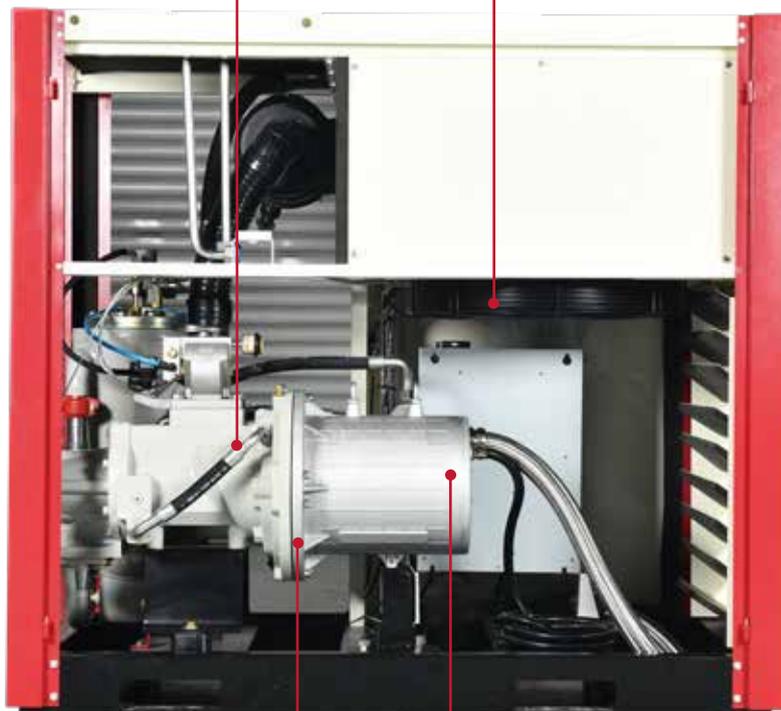
即将发布7-22kW永磁变频系列机组,敬请期待

卓越能效主机

- 高可靠性，全球应用案例
- 大尺寸，低转速设计
- 能效全面领先

高效冷却系统

- 高裕量冷却器设计
- ERP2015标准风扇
- 大尺寸风箱确保冷却流场



直连驱动

- 更高效效率驱动方式
- 无皮带、齿轮驱动带来的能效损失

高效高防护等级电机

- IE5卓越能效
- IP66防护等级
- 大尺寸轴承确保使用寿命



产品参数 | GDK07~GDK75

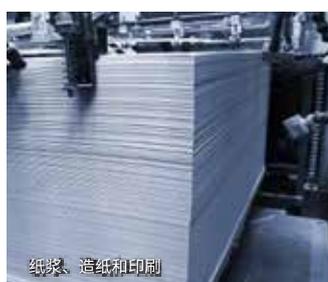
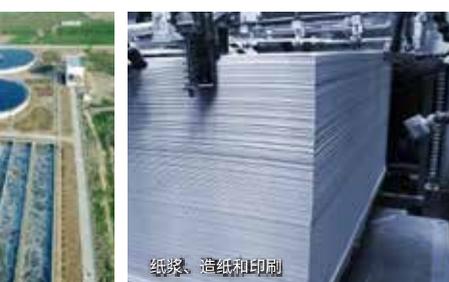
机型	电机功率 kW	排气压力 bar(g)	容积流量 m ³ /min	外形尺寸 (L x W x H)mm	重量 kg	接口
GDK07-7A	7.5	7	1.22	717*627*1060	222	G3/4
GDK07-8A	7.5	8	1.14	717*627*1060	222	G3/4
GDK07-10A	7.5	10	1	717*627*1060	222	G3/4
GDK07-12.5A	7.5	12.5	0.81	717*627*1060	222	G3/4
GDK11-7A	11	7	1.69	717*627*1060	225	G3/4
GDK11-8A	11	8	1.58	717*627*1060	225	G3/4
GDK11-10A	11	10	1.41	717*627*1060	225	G3/4
GDK11-12.5A	11	12.5	1.23	717*627*1060	225	G3/4
GDK15-7A	15	7	2.5	984*832*1065	465	G1
GDK15-8A	15	8	2.4	984*832*1065	465	G1
GDK15-10A	15	10	2.07	984*832*1065	465	G1
GDK15-12.5A	15	12.5	1.7	984*832*1065	465	G1
GDK18-7A	18.5	7	3.1	984*984*1115	509	G1
GDK18-8A	18.5	8	3	984*984*1115	509	G1
GDK18-10A	18.5	10	2.61	984*984*1115	509	G1
GDK18-12.5A	18.5	12.5	2.15	984*984*1115	509	G1
GDK22-7A	22	7	3.7	984*984*1115	524	G1
GDK22-8A	22	8	3.41	984*984*1115	524	G1
GDK22-10A	22	10	3.08	984*984*1115	524	G1
GDK22-12.5A	22	12.5	2.72	984*984*1115	524	G1
GDK30-7A	30	7	5.43	1544*884*1405	692	G1 1/4
GDK30-8A	30	8	5.21	1544*884*1405	692	G1 1/4
GDK30-10A	30	10	4.6	1544*884*1405	692	G1 1/4
GDK37-7A	37	7	6.34	1544*884*1405	742	G1 1/4
GDK37-8A	37	8	5.83	1544*884*1405	742	G1 1/4
GDK37-10A	37	10	5.34	1544*884*1405	742	G1 1/4
GDK45-7A	45	7	8.23	1544*884*1405	870	G1 1/4
GDK45-8A	45	8	7.82	1544*884*1405	870	G1 1/4
GDK45-10A	45	10	6.6	1544*884*1405	870	G1 1/4
GDK55-7A	55	7	10.6	1969*1234*1605	1472	G2
GDK55-8A	55	8	10	1969*1234*1605	1472	G2
GDK55-10A	55	10	8.6	1969*1234*1605	1472	G2
GDK75-7A	75	7	13.41	1969*1234*1605	1482	G2
GDK75-8A	75	8	13	1969*1234*1605	1482	G2
GDK75-10A	75	10	11.3	1969*1234*1605	1482	G2

GDK07-22可提供14bar机组选项

产品参数 | GDK30HPM~GDK75HPM

机型	电机功率 kW	排气压力 bar(g)	容积流量 m ³ /min	外形尺寸 (L x W x H)mm	重量 kg	接口
GDK30HPM-A	30	7-10	1.8-5.6	1544*884*1405	620	G1 1/4
GDK37HPM-A	37	7-10	2.3-6.7	1544*884*1405	670	G1 1/4
GDK45HPM-A	45	7-10	2.8-8.0	1544*884*1405	770	G1 1/4
GDK55HPM-A	55	7-10	3.4-10.1	1969*1234*1605	1372	G 2
GDK75HPM-A	75	7-10	4.6-13.2	1969*1234*1605	1382	G 2

GDK07-22HPM-A永磁变频机组, 敬请期待...



全面周到的售后服务

作为专业的系统服务供应商，我们有着专业技术服务模式和技术质量管理、强大的技术服务队伍及充足的配件库存，随时为国内外客户服务。



操作控制面板
可提示维修保养时间



机身设计考虑到
维修保养的方便性



整体设计基于
更低的保养维护成本



使用正品备件保证机器的
稳定运行和更长的使用寿命

本地化及时快捷的服务

- 新建空压机的全套建站咨询。
- 设备安装后派专员负责设备调试及管理人员操作维护方面的培训。
- 设备调试合格后，质保期内提供免费维护及配件。
- 专业技术支持，配件供应保障。
- 每年定期走访客户。
- 对客户偶发故障，派员迅速排除故障。
- 先进的测检仪器，及时提供运行数据。
- 系统用气数据收集、分析及优化气源管理。
- 根据需求，提供整机延保服务。
- 快速反馈客户，并进行必要的现场维修服务。
- 为用户提供全方位的空压机诊断，将压缩机的故障消灭在萌芽中，确保生产线连续完整，避免昂贵的故障损失。
- 充沛的备件库存，可靠的质量保证，确保每一个客户现场使用。

对于需要的客户，我们可以基于iConn工业物联网平台，对其设备状态进行诊断，减少设备故障带来的紧急停车和经济损失。同时，我们提供400服务热线，对客户应用进行远程指导。



度身定制GD原装保养包

依据GD的产品设计及特点，并经过几十年的维护实践经验，为用户定制更优化的组合零件保养包，用户只需按照GDK机器保养计划表进行保养，到了规定的运行时数，只需一个简单的保养包就可以很方便地帮助用户进行维修保养更新，不仅节省成本而且使用户不再为保养问题而烦恼。

信赖我们

让您的生活更美好

我们的思维与行事秉持主人翁意识。

160多年来,我们每天的首要任务就是要让生活更美好。我们以创业精神和主人翁精神为推动力,深切关爱邻里以及我们共同生活的地球。我们坚持付诸行动的原则,怀以高度责任感,能够从挫折中迅速振作起来。

我们致力于助力客户成功。

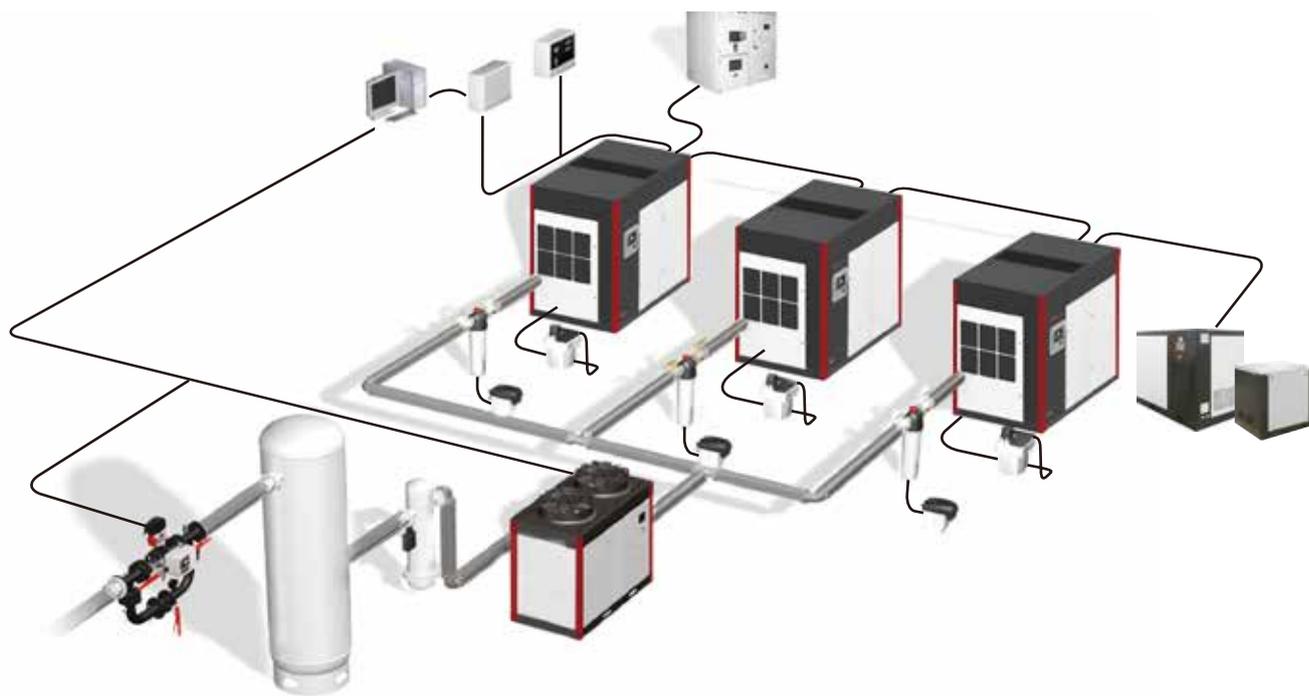
我们以创新为荣,我们的目标是,坚守明确且直接的运营方式。我们渴望与客户建立永久的联系,并承担随之而来的责任。我们深知,客户依赖于我们,以及我们所提供的不可或缺的重要解决方案,这些解决方案是他们任务的关键所在。

我们勇于追逐雄心壮志,而同时坚持谦卑和正直的道路。

我们满怀信心,可应对最困难的问题,但我们仍深深扎根于务实谦卑的心态。无论面临多大的挑战,我们每天都致力诚信交易,正直行事,以此赢得信赖。我们坦诚表率,敢于认错,不懈于追求更好的明天。

我们鼓励团队创新。

我们致力培养能够包容多样化的观点、背景和经历的企业文化。我们致力于打造公平环境,人人都能受到公平对待,获得公平机会。我们知道,能够营建包容性、归属感和尊重感的工作场所,才能培养出才华和能力卓绝的员工。



Gardner Denver 尽心尽力管理您的系统

为确保整个系统可靠运行，Gardner Denver 提供干燥机、过滤器、后冷却器等多种配件。尽享Gardner Denver 一站式采购便利，系统所有组件完美搭配，无论何时，均可享受一流客户支持服务。

微油式螺杆压缩机

单级螺杆压缩机

0.3-47.7m³/min/7~14barg

双级螺杆压缩机

29.6-70.1m³/min/7~14barg

工程定制

工程机械配套、机车、天车.....



无油式压缩机

无油涡旋机

0.21-3.78m³/min/8~10barg

无油水润滑机

0.9-27m³/min/7~10barg



后处理设备

- 过滤器及干燥机
- 冷却系统
- 储气罐



全面的服务支持

- 制定工程解决方案
- 本地化服务中心
- 纯正的GD及康普艾备品
备件及润滑油



增值服务

- 热回收
- 变频改造
- 集成化控制



关注格南登福官方微信
了解更多即时资讯



抖音号：617086310

Gardner Denver

登福机械(上海)有限公司

上海市仙霞路99号尚嘉中心11楼

电话：400-820-9290

www.gardnerdenver.com.cn



本样本所载内容,如有变更,恕不另行通知,敬请谅解!

©版权所有

