



斯可络无油涡旋空气压缩机

SCREW OIL FREE SCROLL SCREW AIR COMPRESSOR



斯可络国际品牌

SCREW INTERNATIONAL BRAND



斯可络压缩机（深圳）股份有限公司
SCREW COMPRESSOR (SHENZHEN) CO., LTD.



公司简介

COMPANY PROFILE

26年专注真节能空压机研发生产

斯可络压缩机(深圳)股份有限公司于2016年成立,位于深圳市宝安区,中国总部位于上海,全球总部位于日本横滨。主要负责SCR广东及华南地区的小永磁系列;超能永磁系列;永磁低压机系列;无油机系列,冠锋系列;冠锋超能永磁双级变频螺杆空压机,冠锋双级永磁螺杆空压机,冠锋静音无油空压机、空气悬浮离心鼓风机、磁悬浮离心式鼓风机。为华南区经销商和用户提供空气系统节能解决方案,空压机站房合同能源管理。

斯可络是一家拥有自主知识产权的高新技术型企业,专业从事螺杆式空气压缩机研发、制造、销售、服务。公司于90年代末与德国技术合作建成了占地8万平方米的最具规模的空气压缩机专业制造基地,产品家族以微油、干式无油、低压、工程、移动、永磁变频及巴士机车全系列空压机为主。公司拥有四条现代化整机装配流水线及欧美进口的主机精密加工设备,运用ERP管理平台,保证了整个产业链的运行过程和品质过程控制符合ISO9001-2008的质量管理体系,经过多年的打造先后获得“著名商标、名牌产品、国家节能产品、重合同守信用AAA”等称号。

斯可络商标已在世界50多个国家注册,同时获得欧盟CE、美国UL、俄罗斯GOST、德国TÜV CLASS 0等认证,产品远销欧洲、美洲、大洋洲、东南亚、中东及非洲,依托海外合资公司和欧美办事处,进行全球化的战略运营,铸就斯可络的国际品牌地位。

遍及全国乃至全球的销售及服务网络为客户提供高效的空气压缩机产品、节能环保空气系统最佳解决方案及快捷和优质的技术服务。

斯可络本着“动力共启梦想”的使命,实现客户、合作商、员工及供应商共赢发展致力于建设一个持续进步、基业长青的工业世界。



无油涡旋空气压缩机

oil freescroll screw air compressor

斯可络涡旋式空气压缩机为您提供100%无油的压缩空气!

您的关键的工艺过程需要全无油的压缩空气，对于压缩空气的质量您不能有任何妥协。无论您是食品加工、药品生产、精密电子或其它类似的应用场合都必须要有百分百的消除油污染的危险。针对此工况,我们研发了100%全无油涡旋式空压机，直接输出适合您百分百无油要求的压缩空气。

高品质的无油压缩空气

采用74° 锥度干密封，密封更加可靠，彻底杜绝漏气现象，不仅机头压缩过程中无油，而且在后端输送过程中采用不锈钢金属管，不锈钢单向阀和不锈钢储气罐（带罐机型），确保无油压缩空气品质。

高效主机(日本岩田制)

采用国际先进的无油涡旋压缩机机头，进口轴承和润滑脂，确保机头寿命和可靠性；

高精密动涡盘、静涡盘和壳体加工，确保机头高效率；

进口密封材料，压缩腔和润滑传动部分绝对分离，确保压缩空气绝对无油。

高可靠性机组

冷却风扇采用一体式离心风机，噪音低，压头高，风量大，确保足够的冷却风量；

排风扇采用静音型轴流风扇，确保隔音罩热量及时散出；

换热器加大20%-30%换热面积，内壁防腐处理，经过高温严格测试，确保供气口温度不高于环境温度10~15℃，减少用户后处理设备的负担；

采用皮带传动方式，提高传动效率和可靠性。



图1 主机结构

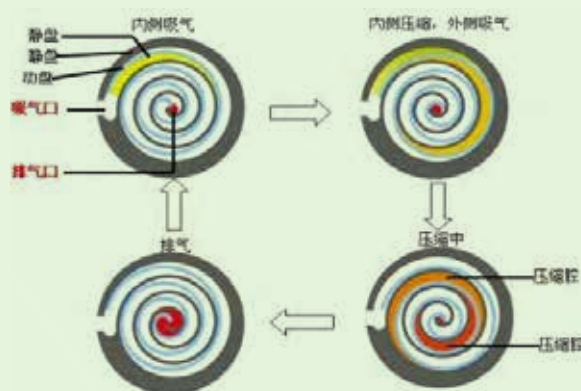


图2 工作原理



涡旋式空气压缩机让您的用气成本更低

并大大提高您的生产工艺



oil free

SCROLL AIR COMPRESSOR

卓越的设计理念

进口品牌的核心电器元件，确保机组长期稳定、可靠运行，专业合理化布线，

利于维护。无油涡旋压缩机无易损件，只需要定期更换空气滤清器，不像传统
喷油螺杆机。

要定期更换空滤，油分、油滤和润滑油。隔音罩采用铰链和气弹簧设计，四周
设计有维护窗口，维修保养非常方便。

操作界面更加注重人机互动，参数设置简单易懂。机组控制更加智能化，单机
组采用启停方式控制，以便节约能源。

多机组采用联控方式，根据客户用气量自动调节开机和停机数量，更节约能源
并满足客户用气量多样化需求。



无油涡旋空气压缩机 oil freescroll screw air compressor

安全无油，零风险，提高您的生产工艺



多级控制运转实现安全和节能

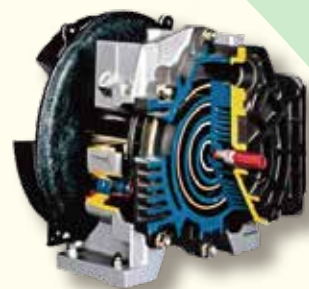
将多台主机内置于一个机箱中，根据使用空气量，采用通过最佳台数运行自由运转的多级控制。从而免除不必要的机器运转，实现节能。如某一台主机发生故障，搭载的多台主机立即开始备份运转，无需担心压缩空气停止供应。



触摸式智能控制器

通过采集大数据，让您在客户端享受轻松愉快的操作体验。成功的运用压力带宽控制和空压机运行数据可视化，只需要通过因特网浏览器，在任何一台电脑和手机上都可以查看您的压缩空气系统的现时数据，而无需任何额外的软件，实现真正的无人值守。

通过多级控制，多级控制具有超越变频控制的节能性，实现了最佳运转和节能。大幅抑制耗电量，节能效果极佳。



静音

无油涡旋机主机噪声50db，相当于普通办公室的安静环境，即使夜间运转也无需担心影响工作区周边静音环境。广泛运用于实验室、医院等特殊环境。

量身定做的全套压缩空气系统解决方案 Customized Compressed Air Solution

整套的压缩空气系统是您不必担心各种设备的匹配，当系统出现问题或需要保养维护时，您不必给不同的供货商打电话，所有的问题我们帮您解决。

压缩空气中含有各种杂质，和系统的压力损失都会影响您的用气设备正常运行。如果这些问题不能得到完善的解决，您将会遭遇各种各样的问题。

我们会为您提供一整套解决所有问题的设备以及专业咨询服务，让您正确地选用、配置、安装您的压缩空气系统。

技术参数表 Technical Specification

型号	SCR3XA-8	SCR5XA-8/10	SCR10XA-8/10	SCR15XA-8/10	SCR20XA-8/10	SCR25XA-8/10	SCR30XA-8/10	SCR40XA-8/10
排气量(m ³ /min)	0.24	0.4/0.3	0.8/0.7	1.2/1.0	1.7/1.4	2.2/1.8	2.6/2.1	3.5/2.8
电机功率 (kw)	2.2	3.7	3.7×2	3.7×3	3.7×4	3.7×5	3.7×6	3.7×8
驱动方式	皮带驱动							
排出空气温度(C)	环境温度+15							
储气罐容积 (不锈钢)(L)	无	50	230(可选)	无	无	无	无	无
电动机电压(V)	380							
外形尺寸(mm)	520×470×770	1180×650×980	1200×650×1600(带罐) 1200×650×1000(不带罐)	1300×800×1403	1300×880×1808	1400×1300×1410	1400×1300×1410	1400×1300×1808
重量(kg)	200	230	370(带罐) 280(不带罐)	450	650	840	900	1300
排气出口管径	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1

备注: >执行PN2CPTC2 (Annex to ISO 1217)标准。

>可用电源V=220V/380V/400V/415V/440V/460V, Frequency =50/60HZ,CE or UL标准。

>排气量是在额定排气压力下测得，根据国际GB3853测试（等同于ISO1217 附录C）。

>高温、高湿、高寒、高粉尘等恶劣工况下使用的机器为非标机型。

>外观、规格如改进，恕不另行通知。

全球服务网络

Global Service Network

中国总部、越南工厂、美国办事处、澳洲办事处、马来西亚办事处.....遍布世界各地的销售及服务网络。

24小时服务热线: 400-800-1727



部分知名客户

Some well-known clients



动力共启梦想
Power starts dreams



斯可络畅销**89**个国家，**26**年专注真节能空压机研发生产制造商，为您提供高效节能的空气压缩机产品、快捷服务和专业的系统解决方案。



斯可络压缩机(深圳)股份有限公司
SCREW COMPRESSOR (SHENZHEN) CO., LTD.

办公地址：深圳市宝安区新桥街道中心路 102 号时代中心大厦 4G
仓库地址：深圳市宝安区沙井镇岗头路 20 号中亚电子博览中心
联系方式：0755-33116256 传真：0755-33116257
E-mail: sale@scrgd.com
公司网址：www.scrgd.com



斯可络微信公众号



斯可络官方网站二维码

未经过斯可络压缩机（深圳）股份有限公司的事先书面授权，任何组织或个人不得使用文中的有关冠锋产品图片、图标、标识、注册商标、企业名称、网络域名等。

24小时服务热线：400-800-1727