



中日合资品牌

斯可络干式无油双螺杆空气压缩机

SCREW DRY-TYPE OIL FREE 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“驰名商标、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。



高品质的压缩空气是您选择压缩空气系统的首要因素 High Quality Air is the first considering factor when you choose compressed air system



食品、饮料行业

无油空气压缩机的高温压缩环境，可以减少压缩空气中微生物的含量。并且整个压缩过程中都不会带进任何油，大大降低了食品、饮料成品在生产工艺流程中被污染的风险。



电子行业

高品质的压缩空气对于电子行业来说是至关重要的，任何含油的压缩空气都可能导致生产停机时间的增加和废品率的上升。



制药行业

要求严格的制药行业需要在其整个生产工艺中使用百分之百的无油压缩空气。压缩空气品质的高低是GMP认证中的重要一环。



化工行业

对于化工行业的应用来说，从生产工艺的第一步到半成品以及最终的产品成型，每一个环节都必须使用高纯度的压缩空气，将停产风险降到最低。



纺织行业

高科技的喷气织机需要绝对干净、干燥且百分之百无油的压缩空气，斯可络凭借业界领先的技术为全球纺织行业用户提供最纯净的无油系统解决方案。



电力行业

压缩空气的品质是非常重要的，且容不得半点疏忽。因此，当压缩空气应用于电力系统的仪表气时，绝大多数的设计师都会选用无油空气压缩机。

压缩空气的品质可以分为很多级。压缩空气中的尘埃、水、油、及油雾含量都可能导致停机时间的增加、废品率的上升、产品的召回、品牌形象的受损，甚至损害消费者利益和影响您的生产力。

不论您是属于哪种行业、需要何种品质的压缩空气，斯可络都能为您提供最高纯度的压缩空气，帮您将风险降到最低。

干式无油双螺杆空气压缩机

dry-type oil free screw air compressor

高效稳定的压缩机组

作为国内最早研制螺杆压缩机的厂家，经过多年的发展，在无油螺杆压缩机设计和制造技术方面已经达到国际先进水平，通过德国TÜV CLASS 0无油认证。公司产品在市场上，凭借高质量、高效率 and 完善的售后服务体系，赢得了用户的好评，创造了极大的经济效益。

机组为固定干式双螺杆二级压缩机，其机组结构：压缩机主机、主电机、油、气冷却器及各种控制系统、管路均安装在一个刚性机架上、并放置在一个装有吸音材料的特殊箱罩内，成为一个箱式机组。其特点是：

- > 提供纯净无油的压缩空气，实现清洁生产。
- > 易损件少，运行费用低，运行过程中无润滑油的损耗，适用于连续工作的场合。
- > 采用PLC可编程控系统，自动化程度高。具有各种温度、压力保护，操作简便，方便维修。
- > 供气脉动小，噪声低，结构紧凑。
- > 转子和壳体表面经过超级涂层处理，防止生锈污染气体，压缩机效率高，使用寿命长。
- > 同步齿轮实现转子非接触运转，始终保持机组高效运行。

德国原装GHH无油主机

领先的技术

经久耐用的二级压缩主机包括两对性能卓越的转子、耐用的滚柱轴承系统、不锈钢的空气密封以及设计独特的迷宫式密封——这一切的独特设计都是经过时间考验，且高效可靠的。

干式的无油科技

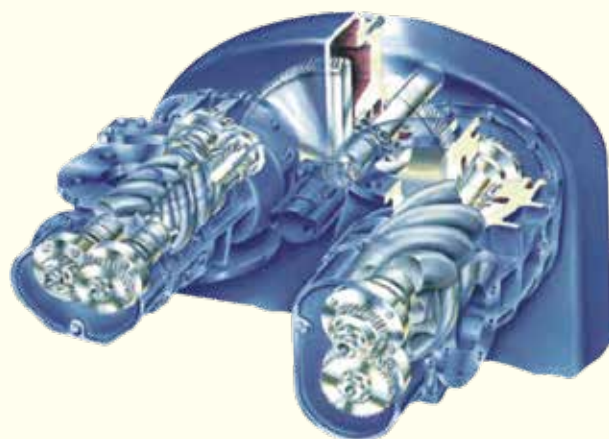
自从无油螺杆式空气压缩机面世以来，已经生产了超过十万对的无油转子，并应用于各行各业，尤其是制药、食品饮料及电子等对于压缩空气品质要求极高的行业。

双重密封

干式无油螺杆式空气压缩机采用独特的不锈钢气封和迷宫式油封。凭借此双重密封可以保证您获得绝对无油的压缩空气。

不锈钢转子

率先使用不锈钢作为第二级转子的材质，以保证主机的寿命，进而确保空压机的可靠运行。



无油主机—UltraCoat™超级涂层——降低运行能耗、延长转子使用寿命 Oil Free Aired

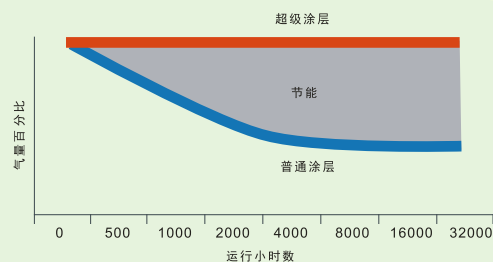
无油螺杆式空气压缩机的转子长时间使用后，转子表面的涂层就会脱落，在这种情况下，转子更易受到空气中的杂质和环境温度变化的影响而腐蚀，进而导致空压机的效率降低、压缩空气品质的变差以及其他部件操作等问题。

斯可络无油空压机超级涂层很好地解决了这个问题。因为超级涂层具有超强的表面附着力和抵御环境温度变化的能力，为转子和主机壳体带来了前所未有的长久保护。

每一台斯可络的无油螺杆式空气压缩机的转子和主机壳体表面都经过超级涂层的特殊处理，以保证涂层和机械表面牢固结合，不易脱落。

同时，斯可络无油螺杆式空气压缩机的中间冷却器和不锈钢二级转子之间采用的是不锈钢和铝质管道连接，避免了冷却过程中产生的冷凝液对管路的腐蚀，从而进一步延长了超级涂层和转子的寿命。

总而言之，超级涂层为空压机带来了更高的可靠性、极佳的压缩空气品质和更长的转子寿命，大大增加无故障运行时间，而且降低了系统能耗。



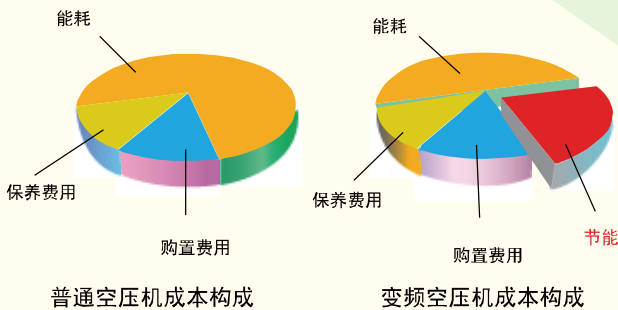
完全释放变频调整无油技术的威力

Completely release the power of oil free VSD technology

如果您需要的不仅仅是绝对无油的压缩空气，还希望能够将系统的运行费用降到最低，那么只是选用一台可靠、高效的无油空压机是无法满足您的节能需求。斯可络的无油变频空压机可以使您如愿所偿。

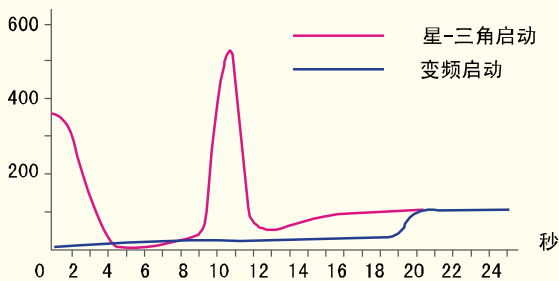
直接节能

厉行“十二五”规划，响应国家节能减排政策。压缩机耗电与现场用气规划息息相关，好的空压机和完善的事先规划，让您的生产不仅顺畅有保障，还能节省可观的电费，实现企业双赢。变频空压机是您的最佳选择。



变频软启动

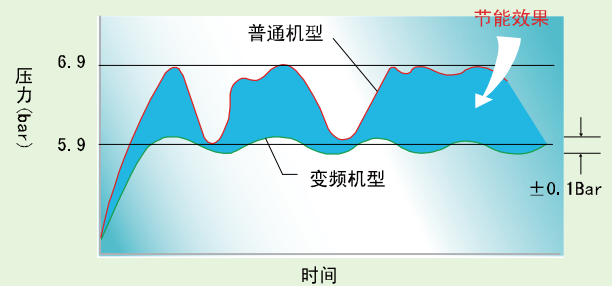
变频启动消除了启动时的波峰电流，使启动更加平稳、顺畅。降低启动电流，减少设备成本同时减少对电网的冲击；降低电力线路的电压波动。恒转矩设计，确保启动力矩。



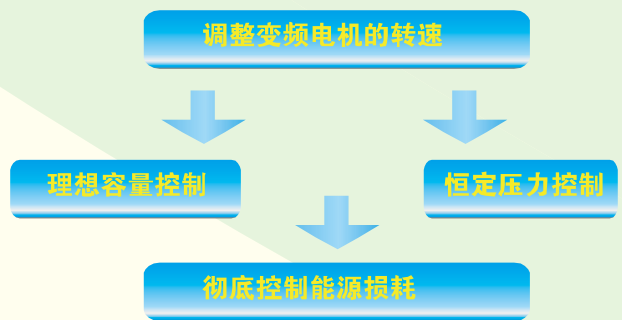
斯可络变频机精确的控制

用最经济合理的动力提供必要的空气量，彻底控制能源的损耗。无论在什么样的负荷条件下，斯可络干式无油变频空压机都不做任何多余浪费的工作，轻松实现理想的节能效果。

快速响应压力的变化，将压力变动范围控制在 $\pm 0.1\text{bar}$ 以内，精确控制最合适的动力，稳定管网压力，提供真正所需的空气量。

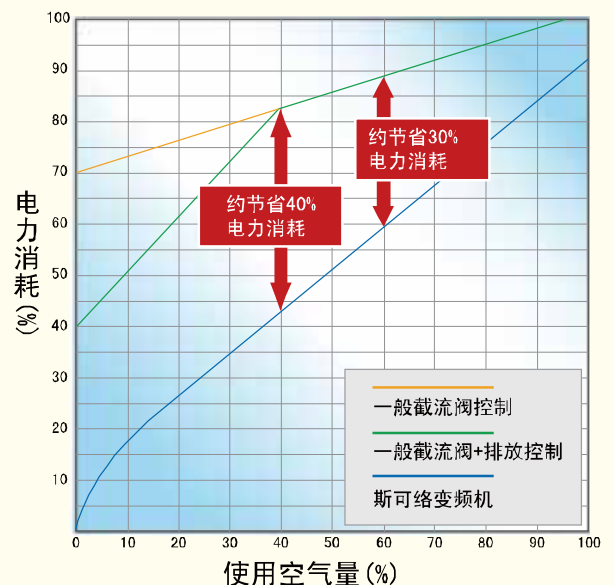


变频控制



降低约30%~40%能耗

使用斯可络变频空压机，可达到节能效果运行成本更低。



新型电脑监控器 充实的标准装备

The new feature PLC integrated with compressor, monitor the key running parameters

Start启动键：按此键可启动电机运行。

Stop停机键：按此键可停止电机运行。

Load/Un load加卸载键：按此键可进行机器加卸载。

S设定键：修改完数据后，按此键确认数据存储输入。

↑上移键：数据修改时，按此键上翻修改该数位；在菜单选择时作为选择键。

↓下移键：数据修改时，按此键下翻修改该数位；在菜单选择时作为选择键。

→移位键/确认键：修改数据时，此键作为移位键；在菜单选择时作为选择键。

Reset返回键/复位键：在菜单操作时作为返回键返回上一级菜单；故障停机时，按此键复位。



无需控制盘的2台交替运行

斯可络干式无油空压机的各机之间只需简单的配线就可以实现交替运行，不同于以往，没有必要设置专门的交替运行控制盘，而且在监控器上就可简单设定启动的顺序。

主机：自由运行

辅机：压力下降时100%运转。

维护信息

- 更换空滤器
- 更换油滤器
- 更换润滑油
- 更换润滑脂

警报信息

- 油压低 油温高
- 1级排气温度高
- 2级吸气温度高
- 2级排气温度高

异常停机信息

- 主机过载
- 油压过低
- 1级排气温度过高
- 2级吸气温度过高
- 2级排气温度过高

干式无油双螺杆空气压缩机 dry-type oil free screw air compressor

安全无油



星状翅片水冷却器（水冷机型）。
增强热传导能力；
防腐蚀不锈钢管，铝合金壳体；
高温环境设计，保持理想的运行状态；



可靠的西门子核心电器控制元件确
保机组长期稳定运行。采用从压力、
温度、电流、机械传动等全方位的安全
保护，确保机械和人身安全。



德国ROSENBERG最新型离心风
扇（风冷机型）。冷却风量大，风
压平稳、均匀，散热面积得到充分
利用，冷却效果极佳。彻底攻克风
冷型大功率空压机冷却效果不佳的
难题，并大幅度降低噪音5-6dB(A)。



零风险，提高您的生产工艺



独立的进气消音箱，确保空滤进气温度等同于环境温度。



高效进气阀采用业界领先的液压调节机构以替代气动调节机构，这样就避免了对于气动元件的定期替换，降低了不必要的停机时间和维护保养费用。



文丘里管有效防止压力流动，避免由于气流脉动以及振动而产生的高频噪音。



技术参数表 Technical Specification

| 型号 | 功率 (KW) | 马力 (HP) | 排气量(m ³ /min) | 压力(Bar) | 外形尺寸(mm) | 重量(kg) | 出口尺寸 |
|---------------|---------|---------|--------------------------|---------|----------------|--------|-------|
| SCR50GV - 7 | 37 | 50 | 6.3 | 7 | 2380*1250*1980 | 2500 | DN50 |
| SCR50GV - 8 | | | 5.5 | 8 | | | |
| SCR50GV - 10 | | | 4.2 | 10 | | | |
| SCR60GV - 7 | 45 | 60 | 7.6 | 7 | 2380*1250*1980 | 2700 | DN50 |
| SCR60GV - 8 | | | 6.6 | 8 | | | |
| SCR60GV - 10 | | | 5.2 | 10 | | | |
| SCR75G - 7 | 55 | 75 | 9.6 | 7 | 2380*1580*1880 | 2750 | DN50 |
| SCR75G - 8 | | | 8.8 | 8 | | | |
| SCR75G-10 | | | 7.7 | 10 | | | |
| SCR100G - 7 | 75 | 100 | 12.5 | 7 | 2380*1580*1880 | 2800 | DN50 |
| SCR100G - 8 | | | 11.8 | 8 | | | |
| SCR100G - 10 | | | 10.7 | 10 | | | |
| SCR125WG - 7 | 90 | 125 | 16 | 7 | 2880*1880*1880 | 3400 | DN65 |
| SCR125WG - 8 | | | 13.6 | 8 | | | |
| SCR125WG - 10 | | | 13 | 10 | | | |
| SCR150WG - 7 | 110 | 150 | 19.5 | 7 | 2880*1880*1880 | 3500 | DN65 |
| SCR150WG - 8 | | | 18.2 | 8 | | | |
| SCR150WG - 10 | | | 17.5 | 10 | | | |
| SCR180WG - 7 | 132 | 180 | 23 | 7 | 2880*1880*1880 | 3600 | DN65 |
| SCR180WG - 8 | | | 22 | 8 | | | |
| SCR180WG - 10 | | | 19.5 | 10 | | | |
| SCR220WG - 7 | 160 | 220 | 26 | 7 | 2880*1880*1880 | 3650 | DN65 |
| SCR220WG - 8 | | | 25 | 8 | | | |
| SCR220WG - 10 | | | 23.5 | 10 | | | |
| SCR300WG - 7 | 220 | 300 | 39 | 7 | 3350*2280*2080 | 5000 | DN100 |
| SCR300WG - 8 | | | 36 | 8 | | | |
| SCR300WG - 10 | | | 32 | 10 | | | |
| SCR340WG - 7 | 250 | 340 | 45 | 7 | 3350*2280*2080 | 5200 | DN100 |
| SCR340WG - 8 | | | 43 | 8 | | | |
| SCR340WG - 10 | | | 38 | 10 | | | |
| SCR375WG - 7 | 280 | 375 | 48.5 | 7 | 3350*2280*2080 | 5500 | DN100 |
| SCR375WG - 8 | | | 48 | 8 | | | |
| SCR375WG - 10 | | | 41 | 10 | | | |

备注: > 以上无油机型均有变频机型 (型号后加“V”)。

> “W”为水冷机组,其他为风冷机组。

> 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。

> 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)。

> 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





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