



SA⁺ 系列螺杆式空压机

SA+ SERIES SCREW AIR COMPRESSORS

15~45kW



此型录之参数遵循
GB19153-2019国标



追求卓越 丰富人生

自1953年创立以来，复盛公司始终秉持“创新改革，追求卓越的产品与服务”的理念，从设计的不断优化、过程的合理化及服务的快速化，均一丝不苟地运用ISO9001及精益制造的精神。并坚信“品质看得见，过程是关键”，制造出符合顾客需求的产品，让产品行销世界60余国，深受各行业用户的赞誉与信赖，同时创造出更高的附加价值。

多元化，国际化及顾客导向，使我们的策略从空气及冷媒压缩机，高尔夫球头到电子产业，乃至贸易及环保。而推展国际行销网是发展的重点，我们在中国台湾和大陆（北京、上海、中山）、越南、美国（匹兹堡，圣路易斯）、德国、西班牙、印度等地都有生产基地，并在泰国、马来西亚和印尼等大城市设立了分公司。复盛的授权经销商更是遍布全球，能够及时为我们尊贵的用户提供更高品质的服务。

一直以来，复盛不断追求卓越，以获得更高的产品及服务品质，从而满足客户的需求，让这份期许带给人们更多的福祉，助力产业优化，改善环境生态，丰富你我人生。





15~37kW机型
 可享受整机3年质保
 详见质保卡



SA⁺ SAVING⁺ ENERGY

有效降低压缩机总运转成本可达21%

Effectively reduce the total operating cost of the compressor



变频机型

Variable demand
 Energy Saving

节省能源可达 19.3%

基础机型

Base demand
 Energy Saving

节省能源可达 21.8%

空气需求 Air Demand

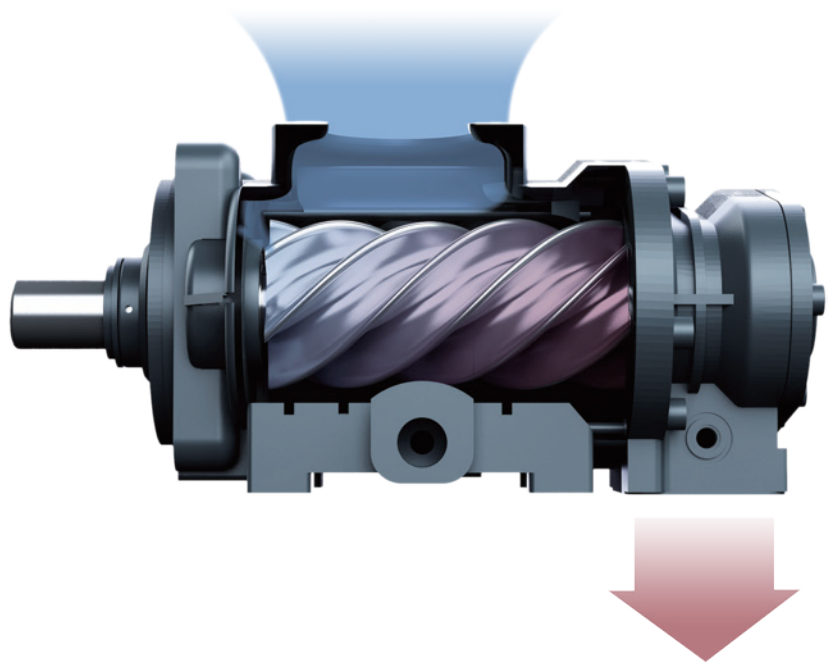
花冠三军

高效 · 节能



高效主机

- 来自复盛德国全球研发中心，优化齿形，优化容积效率，能耗优化设计，提高低转速以及工况效率。
- 引入部分轴向进气设计，消除径向不平衡力，压缩过程更平衡。更好利用螺杆的有效长度，压缩效率更高。
- 延长主机以及轴承寿命，更低的运行噪音。

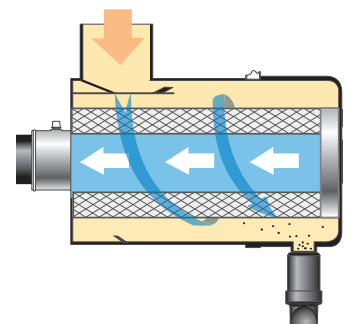


高效进气阀

- SA+系列螺杆式空压机的进气阀，集止逆、容调等功能于一体，大口径、低压降的设计使吸气效率更好。
- 在工作中能随着实际压缩空气需求量变化自动调节，灵敏度更高，高效节能。

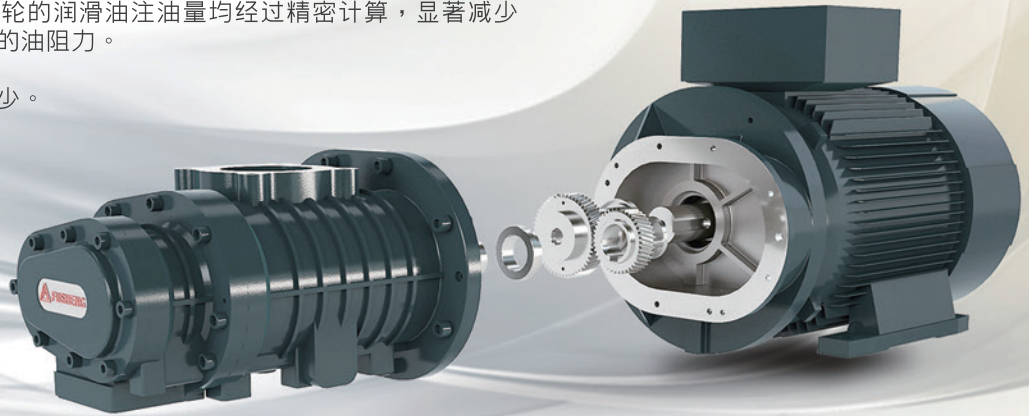
安全、高效的空滤系统

- 大颗粒的尘埃经旋风气流动初过滤，不会吸附在滤芯表面造成堵塞。长寿命滤芯，过滤面积大，吸气阻力小。独立进风风道设计，提高吸气密度及整机压缩效率。



高效节能的传动方式

- 电机与齿轮箱及主机一体化设计，带给您更出众的传动效率。
- 轴承、压缩腔及齿轮的润滑油注油量均经过精密计算，显著减少压缩过程中不必要的油阻力。
- 结构简单，易损件少。



高效、环保的系统设计

- 系统及结构布局均遵循高可靠、高效率原则。
- 采用三价蓝白锌环保接头，端面密封，防止泄漏发生。
- 耐高温高压的无石棉垫片，无有毒气体挥发，保护操作者健康。
- 电机、空滤和电控箱都具备独立的进风风道，且进风口均采用了消音设计，确保整机低噪音。



独特的冷却流场

- 采用离心风扇直接从机组外部吸入较冷空气的方式对冷却器进行冷却，并将热空气直接从顶部排出，冷却器本身亦有更大的换热面积，冷却效果更佳。
- 离心风机位于机体内部的一系列吸入孔同时将机组内部的热空气向顶部排出。这一独特冷却流场设计，使空压机内部始终保持较低温度，也显著降低因风扇噪音。
- 清洁冷却器时，无需拆装导风罩及门板，只需卸下盖板即可操作。
- 整机进风口及冷却器进风口均配备高效滤网，有效阻挡杂质进入机体或附着于冷却器，保证冷却效果。



AIMS Plus 智能控制系统

- 一目了然的人机交互界面。
- 远程开/关机功能
- RS485通讯，最多可以顺序控制8台机组
- 主电机和风扇电机的电流监视器。
- 支持多种语言，使用无国界限制。
- IP54电器保护



SA+15-45系列

产品型号	排气量 m ³ /min	排气压力 MPa	额定功率 kW	冷却 方式	压缩空气 出口尺寸	外型尺寸			重量 kg
						长 mm	宽 mm	高 mm	
SA+15A-7	2.50	0.7	15	风冷	1"	1250	880	1515	610
SA+15A-8	2.40	0.8							
SA+15A-10	2.10	1.0							
SA+15A-12	1.80	1.25							
SA+18A-7	3.15	0.7	18.5	风冷	1"	1250	880	1515	653
SA+18A-8	2.85	0.8							
SA+18A-10	2.60	1.0							
SA+18A-12	2.15	1.25							
SA+22A-7	4.00	0.7	22	风冷	1"	1250	880	1515	670
SA+22A-8	3.70	0.8							
SA+22A-10	3.30	1.0							
SA+22A-12	2.70	1.25							
SA+30A-7	5.50	0.7	30	风冷	1-1/2"	1350	940	1680	820
SA+30A-8	5.10	0.8							
SA+30A-10	4.50	1							
SA+30A-12	3.80	1.25							
SA+37A-7	6.85	0.7	37	风冷	1-1/2"	1350	940	1680	860
SA+37A-8	6.25	0.8							
SA+37A-10	5.60	1.0							
SA+37A-12	4.80	1.25							
SA+45A-7	8.5	0.7	45	风冷	2"	1900	1100	1620	1250
SA+45A-8	8.0	0.8							
SA+45A-10	6.8	1.0							
SA+45A-12	6.0	1.25							

* 另有CE认证机型 详情请洽询复盛



GoService

智能主动服务系统

- 物联网技术解决方案，设备数据即时呈现。
- 报警讯息即时以邮件及短信通知相关人员。
- 优化的服务流程，服务人员主动快速回应。
- 预知保养，提前通知。
- 提供设备能耗分析报告，并可搭配复盛专业的节能服务。

打造高空气品质一级能效空压站 智慧 | 节能 | 高效 | 环保

- 空气压缩机是工业企业的重点耗能设备，具备巨大节能潜力。在压缩机的使用成本中，设备购置成本仅占5%，维护成本占18%，电费占到了惊人的77%。
- 而趋势所致，空压站设计方案由设计院设计逐渐转为厂商设计，我们以多年的专业经验，从每个环节为您严谨规划，打造更节能、更可靠的智能空压站，无论是电费或是排放费用，都会为您大幅省钱。

