



SA08~45&&SA+V11~45系列

SA系列螺杆式空气压缩机



复盛公司
FU SHENG



ISO9000
国际认证

FUSHENG
SINCE 1953



复盛—您身边的压缩机和动力专家
FUSHENG IS YOUR SIDE OF THE COMPRESSORS AND POWER EXPERT

复盛空压机销售服务中心
上海复方机电有限公司
地址：上海松江区松卫北路801号
邮编：201613

电话：(021) 3766 8494
传真：(021) 6119 8792
网址：<http://www.fushengkongyaji.com>
邮箱：4008202248@163.com

复盛公司

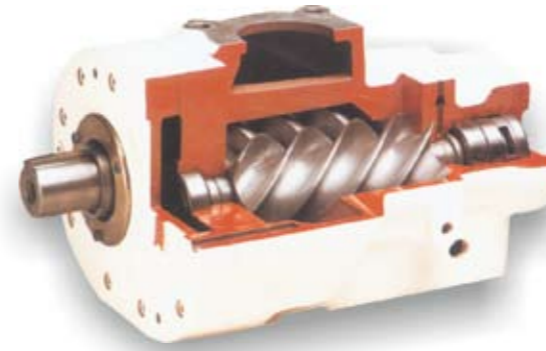


SINCE 1953

更多产品信息请访问<http://www.fushengkongyaji.com>

免费服务热线 400-820-2248

销售热线：400-820-2248



主机部分享受

5年质保

(SA08~11、SA45除外)

英国HOLROYD转子专用加工机



德国KAPP精密转子研磨机



日本机壳专用CNC加工机



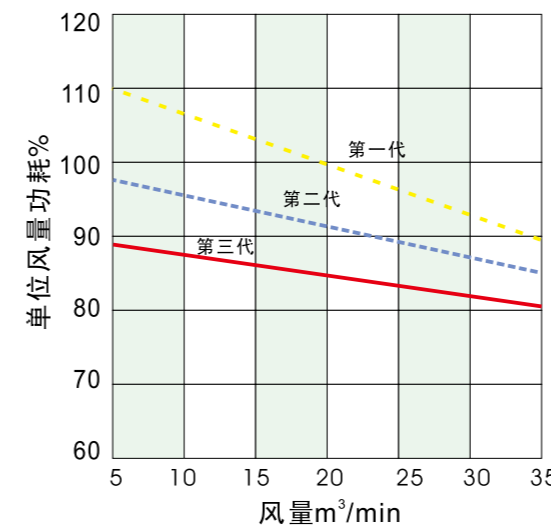
刀具投影机



德国ZEISS三坐标测量仪



螺杆式空压机各代齿型效率比



第一代齿型



第二代齿型



第三代齿型



转子齿型

美国专利 NO. 4. 890. 992

英国专利 NO. 2. 230. 563

日本专利 NO. 2. 008. 216

更多产品信息请访问<http://www.fushengkongyaji.com>

复盛

公司自1953年创立以来，历经半个多世纪的风雨，拥有50年专业制造经验和一流的自动化设备。如今，复盛产品被广泛的应用于钢铁、石化、电力、造纸、电子、制药和食品等各种行业。复盛公司秉持着“追求卓越，丰富人生”的企业精神，以踏实稳健的作风努力耕耘。不断提高技术及工艺水平，以满足您的需求，并以优良的售前、售后服务，赢得越来越多客户的青睐。

高效的服务体系

体贴、高效的服务是复盛公司服务体系的重点。目前复盛公司在中国大陆有北京、上海、中山三个生产基地，三个销售服务部，三十个办事机构分布于全国各重要城市。那里拥有经严格培训的持证维护人员，可以迅速为您提供优质服务，确保您的权益。

与时俱进

“谁失去领先性，谁就会失去领导权”这是复盛董事长推崇的一句名言。复盛公司采用精良的装备与工艺，先进的技术，前卫的经营团队，严密的管理，从而创建一流的品牌。我们有理由相信，在结合人力、科技、资讯所共同创造的市场远景之下，复盛这支追求创新的团队必能创造一个跨越国际的活跃企业，它将稳步成长，日益茁壮，拥抱明天的骄阳！



显赫的控制系统



中文液晶显示

人性化窗口提示操作，一目了然。可显示多种语言，人机信息交换方便并可软件升级。

实时监控

可将重要信息储存、查询。环境温度实时监测，为用户提供更多工控数据。

可多台联控，无须额外配置连锁系统

具备标准485通讯接口，使用MODBUS协议与主机或上位机进行通讯联控。

优越的抗干扰性能

采用优质进口元器件，抗干扰性能卓越，在恶劣的条件下能可靠的工作。

先进、体贴的整体设计



冷却系统



风冷系统，采用优质风扇，噪音低，其设计符合空气流动原理，散热效果佳。

油细分离器



油颗粒的大小控制在 $0.1\mu\text{m}$ 含油量控制在3PPm以下。滤油效果佳，使用寿命长。

空滤芯



采用特殊纸质及合理的几何折叠，对空气中尘埃过滤效果好，使用寿命长。

油过滤器



滤除润滑油中的杂质，油劣化物，保护运动机件寿命。

电动机



采用优质名牌电动机，防护等级IP54，绝缘等级F级，脂润滑，高效率。也可根据用户的特殊要求另行设计。

机体减震装置

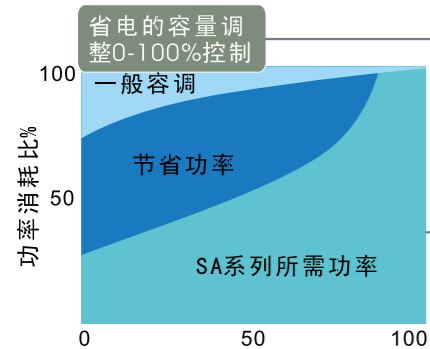


有效的减小机体在运转时的振动，避免了低频噪音通过固体共振产生的传播。和内附吸音棉的全封闭隔音罩共同起到消音的效果。

油气桶



特大容积油气桶，气源稳定，滤油效果好，寿命长。



图样为SA37A

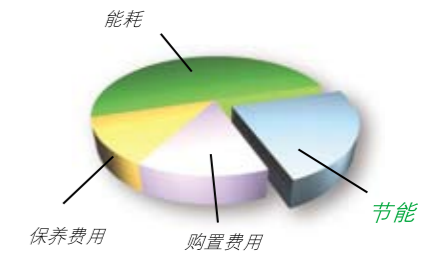
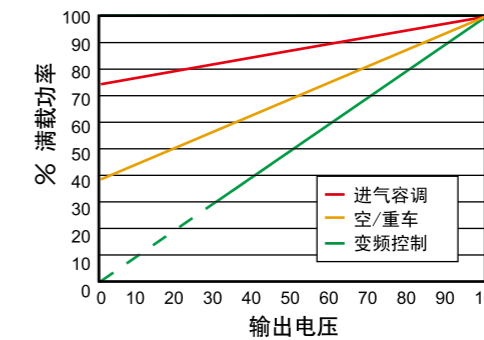
技术参数

| | SA08A | SA11A | SA15A | SA18A | SA22A | SA30A | SA37A | SA45A | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|----|
| 排气量/排气压力 (M ³ /min/MPa) | 1.1/0.75 | 1.6/0.75 | 2.5/0.75 | 3.1/0.75 | 3.7/0.75 | 5.2/0.75 | 6.5/0.75 | 8.1/0.75 | | |
| | 1.0/0.85 | 1.5/0.85 | 2.3/0.85 | 2.9/0.85 | 3.5/0.85 | 5.0/0.85 | 6.2/0.85 | 7.5/0.85 | | |
| | 0.9/1.05 | 1.3/1.05 | 2.0/1.05 | 2.6/1.05 | 3.1/1.05 | 4.5/1.05 | 5.6/1.05 | 7.1/1.05 | | |
| | 0.8/1.25 | 1.2/1.25 | 1.7/1.25 | 2.2/1.25 | 2.7/1.25 | 3.8/1.25 | 4.9/1.25 | 6.1/1.25 | | |
| 排气温度(°C) | ≤环境温度+10 | | | | | | | | | |
| 电动机 | 转速(rpm) | | 2960 | | 1480 | | | | | |
| | 功率(KW) | | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 |
| | 启动方式 | | 直接启动 | | Y-△启动 | | | | | |
| | 电压V/频率Hz | | 380/50 | | | | | | | |
| 外型尺寸 | 长(mm) | 880 | 880 | 850 | | 1000 | | 1420 | | |
| | 宽(mm) | 720 | 720 | 1130 | | 1330 | | 1220 | | |
| | 高(mm) | 1200 | 1200 | 1300 | | 1485 | | 1720 | | |
| | 重量(kg) | 372 | 398 | 560 | 580 | 620 | 980 | 1020 | 1720 | |

注：1、测试标准采用：GB3853-83 一般用容积式空气压缩机性能测试方法；GB7022-86 容积式压缩机噪声声功率级的测—简易法
2、SA08~11可选用内置冷冻干燥机之全性能机组，外型尺寸略有不同(型号为SA08AR和SA11AR)
3、主机部分签署质保卡享受5年质保 (SA08-11、SA45除外)，整机一年质保。

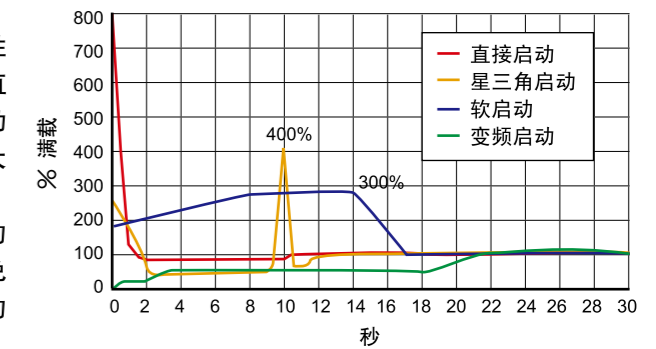
节能控制

变频空压机提供30%~100%线性无段容调控制，依据客户的压缩空气负载变化，自动控制马力消耗，只消耗必要能耗，作节能控制，可大幅度降低运转成本达35%。



变频启动

变频软性启动，线性运转平稳，无传统直接传动或星三角启动巨大的峰值电流。大幅延长电磁接触器、马达以及压缩机体的使用寿命，同时避免了被电力公司罚款的危险。



系统流程



SA+V系列变频螺杆空压机参数

| 型号 | | SA+V15A | SA+V18A | SA+V22A | SA+V30A | SA+V37A | SA+V45A | |
|--------|---------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 最大排气压力 | 0.75Mpa | m ³ /min | 1.00~2.5 | 1.24~3.1 | 1.48~3.7 | 2.08~5.2 | 2.60~6.5 | 3.24~8.1 |
| | 0.85Mpa | m ³ /min | 0.92~2.3 | 1.16~2.9 | 1.40~3.5 | 2.00~5.0 | 2.48~6.2 | 3.00~7.5 |
| | 1.05Mpa | m ³ /min | 0.80~2.0 | 1.04~2.6 | 1.24~3.1 | 1.80~4.5 | 2.24~5.6 | 2.84~7.1 |
| | 1.25Mpa | m ³ /min | 0.68~1.7 | 0.88~2.2 | 1.08~2.7 | 1.52~3.8 | 1.96~4.9 | 2.44~6.1 |
| 主电机功率 | kW | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | |
| 电压、频率 | V/Hz | 380 / 50 | | | | | | |
| 主电机防护 | | IP54 / F级绝缘 | | | | | | |
| 启动方式 | | 变频启动 | | | | | | |
| 冷却方式 | | 风冷 | | | | | | |
| 排气温度 | | ≤环境温度+10°C | | | | | | |
| 外型尺寸 | 长 | mm | 850 | | 1000 | | 1870 | |
| | 宽 | mm | 1580 | | 1780 | | 1260 | |
| | 高 | mm | 1300 | | 1485 | | 1720 | |
| | 重量 | kg | 710 | 720 | 760 | 1130 | 1190 | 1920 |