

# ZEGA 柴动移动式螺杆空气压缩机

## SPD565S

节能、高效、高端



排气量: 16 m<sup>3</sup>/min  
压力: 17 bar



志高掘进  
ZEGA

### ZEGA系列高端空压机的新命名系统

- 移动螺杆机新代号: 工业螺杆机新代号:
- SPD: 柴动移动式螺杆空气压缩机
  - SPDB: 柴动箱体式螺杆空气压缩机
  - SPE: 电动移动式螺杆空气压缩机
  - SSE: 固定工业螺杆空气压缩机
  - SSE-P: 永磁变频系列(高效节能)螺杆空压机
  - SSE-T: 两级常压系列(高效节能)螺杆空压机
  - SSE-L: 低压系列螺杆空气压缩机
  - SSE-H: 高压系列螺杆空气压缩机

### ZEGA系列高端空压机型号名称释义

#### 机型类别 ZEGA系列高端机型及解释

柴动移动式螺杆空气压缩机	<b>SPD</b> , S即螺杆Screw, P即移动Portable, D即柴油机Diesel Engine
柴动箱体式螺杆空气压缩机	<b>SPDB</b> , S即螺杆Screw, P即移动Portable, D即柴油机Diesel Engine B即移动式中带叉车槽的箱体式Box type
电动移动式螺杆空气压缩机	<b>SPE</b> , S即螺杆Screw, P即移动Portable, E即电动机Electric motor
固定螺杆空气压缩机	<b>SSE</b> , S即螺杆Screw, S即固定Stationary, E即电动机Electric Motor
永磁变频系列(高效节能)螺杆空压机	<b>SSE-P</b> , "P"指永磁变频Permanent Magnet Variable Frequency
两级常压系列(高效节能)螺杆空压机	<b>SSE-T</b> , "T"指两级常压Two stage Under Atmospheric Conditions
低压系列螺杆空气压缩机	<b>SSE-L</b> , "L"指即低压系列Low Pressure ≤3bar
高压系列螺杆空气压缩机	<b>SSE-H</b> , "H"指高压系列High Pressure > 16bar

### ZEGA系列高端移动空压机 — 命名原则介绍

**新型号原则:** 用国际认可的排气量CFM (每分钟立方英尺) 来表示!  
CFM x 0.0283 = m<sup>3</sup>/min 或 CFM/35.33 = m<sup>3</sup>/min

#### 移动螺杆机新型号规则:

螺杆代号"S"+移动代号"P"+驱动方式"D"或"E"+ CFM排气量(数字)+压缩级数(一级为S, 二级为D)  
(D代表柴动Diesel engine, E代表电动Electric motor)

#### 移动螺杆机新型号举例:

SPD565S 表示17bar的16m<sup>3</sup>/min的柴油机驱动移动螺杆空压机, 压缩级数为一级;  
机器上SPD565S表示, 铭牌上用SPD565S -17表示



志高掘进 (上海) 国际贸易有限公司  
地址: 上海市江宁路1158号友力国际大厦1703室  
邮编: 200060  
电话: +86 21 80108588 传真: +86 21 80108599  
邮箱: info@zhigajqx.com  
网址: www.zegamachinery.cn



志高掘进  
ZEGA

上海志高掘进机械有限公司 (上海) 志高掘进 (上海) 国际贸易有限公司



## 1. 螺杆主机

- 专业定制的一级压缩螺杆主机；
- 压力足，气量大；
- 能耗低，使用寿命长；
- 维护成本低；

## 6. 控制器

- 友好的中英文控制界面，各种参数和信号灯清楚实用；
- 带数据诊断和报警指示，安全可靠；
- 操作简单，易学好用；



## 2. 压缩机润滑油过滤系统

- 进口油滤，进口温控阀组件品质出众；
- 螺杆主机润滑油系统性能稳定；



## 3. 左右两侧全开门板设计

- 操作空间大；
- 服务点容易接触，省时高效；
- 废液集中底盘排放，安全环保；
- 底盘加固设计，结实耐用；

## 5. 著名品牌柴油发动机

- 制造工艺精湛，可靠耐久；
- 动力更强劲，燃油适应性更强；
- 低速响应及动力性强；
- 集成化设计，故障率更低，维护更便捷；
- 出色的可靠性，油耗低；



## 4. 排气阀组件

- 优质1"和1.1/2"排气球阀；
- 随时满足您日常稳定可靠的用气需求；



## 技术参数

空压机型号	单位	SPD565S
排气量	m <sup>3</sup> /min	16
	L/s	267
	CFM	565
额定工作压力	bar	17
	Mpa	1.7
压缩机油容积	L	60
燃油箱容积	L	350
噪音等级	dB/A	85 +/- 5
环境温度	°C	45°C ~ -25°C
发动机制造商		康明斯
发动机型号		6CTA8.3-E240
额定转速功率	kW/hp	177/237
气缸数	个	直列6缸
发动机最高转速	rpm	1900
发动机最低转速	rpm	1300
润滑油系统容量	L	20
冷却液系统容量	L	40
整机长度	mm	3720 (不含拖把)
		4870 (含拖把)
整机宽度	mm	2140
整机高度	mm	2550
整机重量	kg	3620(自重)
		3760(湿重)
排气阀		1-2", 1-1/2", 1-1/2"

• 注：以上数据基于标准参考工况，排气阀测试符合ISO12171相关要求