

ZEGA系列高端空压机的新命名系统

新代号原则：用国际认可的专业英文单词首字母来表示！

ZEGA系列高端空压机型号名称释义

ZEGA系列高端机型及解释

柴动移动螺杆空气压缩机	SPD , S即螺杆Screw, P即移动Portable, D即柴油机Diesel Engine
柴转移体式螺杆空气压缩机	SPDB , S即螺杆Screw, P即移动Portable, D即柴油机Diesel Engine B即移动机中带有车槽的箱体式Box type
电动移动螺杆空气压缩机	SPE , 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	SSE , 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	SSE-P , "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	SSE-T , "T"指两级常压Two stage Under Atmospheric Conditions
低压系列螺杆空气压缩机	SSE-L , "L"指即低压系列Low Pressure $\leq 3\text{bar}$
高压系列螺杆空气压缩机	SSE-H , "H"指即高压系列High Pressure $> 16\text{bar}$

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 = m³/min 或 CFM/35.33 = m³/min

例如：SPD565机器，565CFM x 0.0283 = 16m³/min (四舍五入) 所以SPD565的排气量就是16m³/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)

ZEGA系列高端移动空压机 — 型号名称示范

移动螺杆机新型号举例：

• SPD425S-10 : 10 bar 的 12 m³/min 的柴油机 (Diesel) 驱动移动 (Portable)

螺杆 (Screw) 空压机, 压缩级数为一级 (Single Stage) ;

机器上SPD425S 表示, 铭牌上用SPD425S -10 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@zhigaojx.com

网址：www.zegamachinery.cn



志高掘进
ZEGA

用户ID

ZEGA 柴动移动式螺杆空气压缩机 SPD325S

节能、高效、高端



排气量: 9 m³/min

压力: 14 bar



志高掘进
ZEGA

上海志高掘进机械有限公司保留最终解释权



1. 螺杆主机

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



2. 压缩机润滑油过滤系统

- 国际品质油滤，进口温控阀组件品质出众；
- 螺杆主机润滑油系统性能稳定；

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；



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. 康明斯柴油发动机

- 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1/2" 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	SPD325S
排气量	m ³ /min	9
	L/s	150
	CFM	325
额定工作压力	bar	14
	Mpa	1.4
压缩机油容积	L	45
燃油箱容积	L	120
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		6BTA5.9G2
额定转速功率	kW/hp	110/147
气缸数	个	直列6缸
发动机最高转速	rpm	2000
发动机最低转速	rpm	1500
润滑油系统容量	L	15
冷却液系统容量	L	22
整机长度	mm	3120 (不含拖把)
		4060 (含拖把)
整机宽度	mm	1630
整机高度	mm	2290
整机重量	kg	2260(净重)
		2330(湿重)
排气阀		1-1" G, 1-1/2" G

• 注：以上数据基于标准参考工况，排气量测试符合ISO1217相关标准