

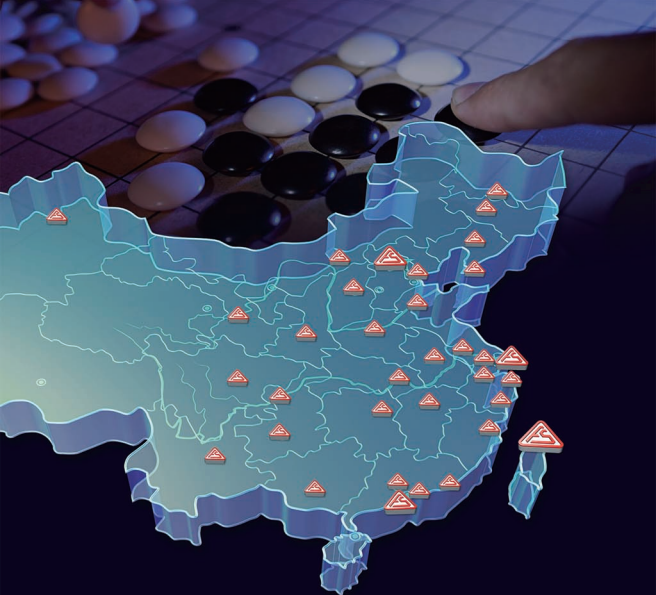


SWT系列无油螺杆空压机
SWTV变频无油螺杆空压机

复盛-在您身边的空压机及节能专家

Fusheng stands by your side with total solution of compressors and energy savings.





您的盈利、最低的总运营成本以及我们设备的最大可用性是复盛优先考虑的因素。我们致力于保证您的生产连续运行，并涉及到您的工艺流程、需求及目标。

体贴、高效的服务一直是复盛服务体系的重点。复盛在中国大陆有上海、北京、中山三个生产基地，三个销售服务部；三十多个分公司及办事处分布于全国各重要城市。复盛特约经销服务商更是遍及全国各地，那里拥有经严格培训的持证维护人员，以及充足的正厂零配件，不仅做到及时响应，更能做到迅速到位和解决问题。

特约经销商的就近巡检，各地分公司的技术保障，销售服务部的强大支援，加上产品本身的高效节能，使复盛成为您身边的压缩机及节能专家。

创造无忧的无油效果...



德国专利超级转子涂层

经低劣的转子涂层在运行一段时间后会脱落，不仅使转子暴露在高温高湿的压缩空气中导致锈蚀，更因为间隙的加大，大大降低运行性能和效率，甚至造成整个系统瘫痪。

为创造无忧的无油效果，我们每一个转子上都使用了超级涂层，这一特殊的涂层在相关的测试下均显示了惊人的粘着力和耐久性。不仅仅大大延长主机寿命，更使主机获得完美的运行效率，超级涂层使我们的空压机排气量可达100%，运行成本也大大降低。

特殊的轴封设计，绝对无油

- 采用离心甩油，迷路封环及破环。
- 防气漏密封件采用不锈钢材料。
- 防油漏密封件采用经久耐用的迷宫式设计。

这样的设计不但能避免润滑油以及其中的杂质进入转子，还能防止漏气，从而确保您获得的压缩空气源源不断且洁净无油。

高精密齿轮

为了达到转速最优化和转子寿命最优化，我们在螺杆主机中采用了高精密齿轮，并且在驱动齿轮的输入端还装有改良的带盾边的密封件，以防止油渗漏到压缩腔内。

高强度低磨轴承配置

低压段和高压段均使用特制的抗磨轴承，加大尺寸的抗磨轴承能轻松承担所有负载，确保无故障运转。



最佳化的效率，以可靠为前提。

独特的设计使效率最佳化

购买空气压缩机实际上是购买其所能生产的压缩空气。我们的设计使压降最低化，使冷却效果最佳化，把不必要的压力损失和热消耗降低到微乎其微。这一系列独特设计使您使用SWT系列无油螺杆空压机时能获得更大的产气量。这不仅仅意味着节能，同时空压机也在一个最可靠的方式下运行。

振动小，噪音低

- 压缩机安装前均经动力平衡，振动小，运转平稳。
- 特殊设计的隔音罩及消音装置，由声源处大大降低噪音，给您一个安静的操作环境。

维护简便

机组外壳的设计与内部部件的排列井有条，仅需打开门板就能触及维护点，这使得维护保养工作显得轻而易举，同时也保证了生产的连续性。



专利VDT露点控温系统

通过侦测压缩空气的温度及湿度，控制高压段吸气温度始终在一个理想的范围内，杜绝一级压缩后的压缩空气中的冷凝水进入高压段，在提升压缩效率的同时保护高压段主机免受水气冲击和侵蚀，大幅延长主机使用寿命。

独特的进排

空滤、电机吸入较冷空气能够从最合理效果使热消耗风通道传出。



气系统

及压缩室均有独立的进风通道，由低位
，热空气从顶部排出。一方面保证空气
的位置进入机组隔音罩内，极佳的散热
大大降低，另一方面能够防止噪声从进

空气过滤器

独立进风箱及进风通道设计，将进
气压减到最低；外部进风保证了
进气温度大大低于机组内部环境温
度，提高了压缩效率。



德国原装进口阀

流线型的阀片使进气气流顺畅，压
降几乎消失，同时进气噪音大大降
低。机械联动装置保证进气阀的启
闭和泄放阀的启闭互为相反并绝对
同步，进而使得机组空、重车转换
过程中保持最合理的负压值



并联油过滤器

更有效地滤除润滑油中的杂质及劣
化物，从而最大限度地确保同步齿
轮寿命，也确保了主机可靠运行。



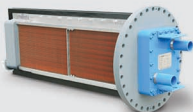
大容量低压降冷却器

-加大的冷却面积不仅仅提供了极高换热效率，设计预留足够的
富余量，低压降使得压缩效率更高。

-冷却器芯组采用鳍
片式结构，气走壳
侧，水走管侧，易
于清洗。

-壳体为不锈钢制造，
有效的保证不会有
锈迹产生。

-抽屉式设计，便于
维护和安装。





显赫的 中文液晶 控制系统

简单的操作

中文液晶显示，非常容易掌握和操作，全部控制功能尽在您的指尖。

可调节的操作参数

您能快速而简便地改变操作参数，来满足系统所有的需要。

快速诊断故障

智能控制器监控压缩机主要的运行参数。如果某个参数异常，控制系统将自动报警并显示在操作面板上，使维修工作能快速开展，节省了因查找故障点而浪费的时间和金钱。

综合数据显示

智能控制器的液晶显示器能显示压缩机的主要运行参数，使您能根据不同需要，将操作参数及工作参数快速调节到机器运作所需的最佳状态。

SWT系列参数表

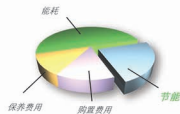
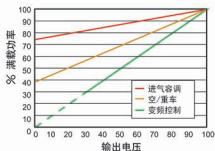
	SWT-110W/A	SWT-132W/A	SWT-150W/A	SWT-200W	SWT-220W	SWT-250W	SWT-315W	SWT-375W	SWT-450W
排气量 m ³ /min	18.7	21.5	24.0	35.0	41.0	43.6	56.2	66.4	76.9
排气压力 bar	7.5~ *								
排气温度 ℃	≤40								
电机功率 kW	110	132	150	200	220	250	315	375	450
电压/频率 V/Hz	380 / 50								
空气出口 in.	3	3	3	4	4	4	5	5	5
外型尺寸	长 mm	3140/3140**			3600			4500	
	宽 mm	1720/1800**			1900			2250	
	高 mm	1800/2300**			2000			2250	
	重量 kg	3600	3700	3800	5100	5200	5300	8500	8800

* 工作压力为10bar以上时，功率略有不同

** 风冷机型外形尺寸

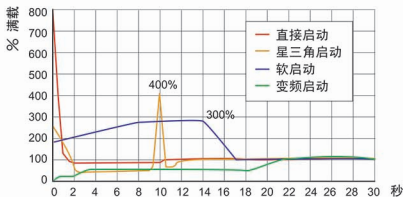
节能控制

变频空压机提供线性变频无段容调控制，依据客户的压缩空气负载变化，自动控制马力消耗，只消耗必要的消耗，作节能控制，可大幅降低运行成本达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。



SWTV系列参数表

		SWTV-110WA	SWTV-132WA	SWTV-150WA	SWTV-185WA	SWTV-200W	SWTV-220W	SWTV-250W	SWTV-300W	SWTV-315W	SWTV-375W
排气量 m³/min		18.7	21.5	24.0	28.8	35.0	41.0	43.6	51.0	56.2	66.4
排气压力 bar		7.5~10.5*									
排气温度 ℃		≤40									
电机功率 kW		110	132	150	185	200	220	250	300	315	375
电压/频率 V/Hz		380 / 50									
空气出口 in.		3	3	3	3	4	4	5	5	5	5
外型尺寸	长 mm	3140/3140**				3600				4500	
	宽 mm	1720/1800**				1900				2250	
	高 mm	1800/2300**				2000				2250	
	重量 kg	3600	3700	3800	3900	5100	5200	5300	5400	8500	8800

* 工作压力为10bar以上时，功率略有不同

** 风冷机型外形尺寸



复盛-在您身边的空压机及节能专家

Fusheng stands by your side with total solution of compressors and energy savings.

华东销售部

地址：上海市闵行区中春路7755号
宝虹中心8楼
邮编：201101
电话：(021) 6270 4880
传真：(021) 6270 4878

华北销售部

地址：北京市昌平区国际信息产
业基地立业路15号1-5幢
邮编：102206
电话：(010) 6973 2555
传真：(010) 6973 2299

华南销售部

地址：广东省中山市火炬开发区
火炬路12号
邮编：528437
电话：(0760) 8559 1551
传真：(0760) 8559 1552

免费服务热线：800 820 6177
www.fusheng-china.com

复盛公司对此型录保留最终解释权
2012 © 第一版