

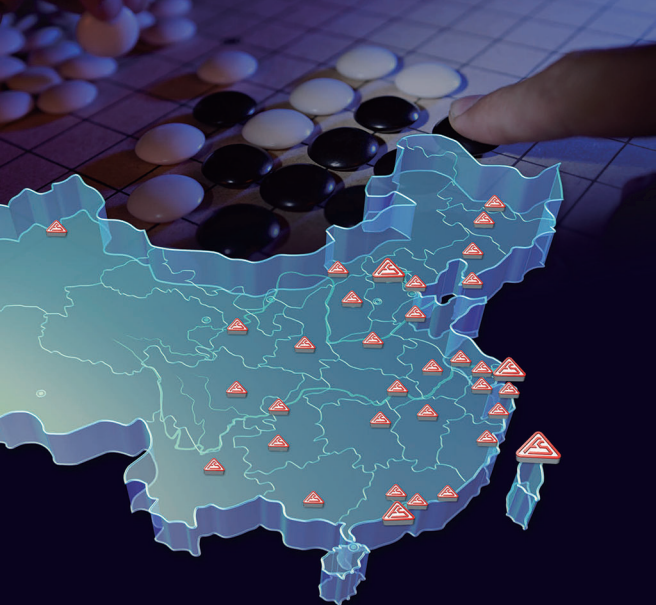


SWT系列无油螺杆空压机
SWO低压无油螺杆空压机
SWTV变频无油螺杆空压机

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，迷路封环及碳环。
- 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肩边的密封件，以防止油渗漏到压缩腔内。

高强度抗磨轴承

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。



符合 ISO 8573-1: Class 0 等级标准

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然有序，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，将进气压降到最低；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。



德国原装进气阀

流线型的阀片使进气流顺畅，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。



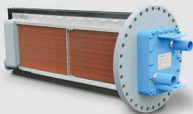
大容量低压降冷却器

-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。



SWT系列参数表

机型	排气量 m ³ /min	排气压力 bar	电机功率 kW	冷却 方式	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 kg
SWT55W	9.0	7.5~10.5*	55	水冷	2800	1580	1600	2700
SWT75W	11.5		75	水冷	2800	1580	1600	2750
SWT90W	13.0		90	水冷	2800	1580	1600	2800
SWT90A	13.0		90	风冷	3140	1800	2300	3200
SWT110W	18.7		110	水冷	3140	1800	1800	3600
SWT110A	18.7		110	风冷	3400	1800	2300	3600
SWT132W	21.5		132	水冷	3140	1800	1800	3700
SWT132A	21.5		132	风冷	3400	1800	2300	3700
SWT150W	24.0		150	水冷	3140	1800	1800	3800
SWT150A	24.0		150	风冷	3400	1800	2300	3800
SWT200W	35.0		200	水冷	3800	2000	2000	5100
SWT220W	41.0		220	水冷	3800	2000	2000	5200
SWT250W	43.6		250	水冷	3800	2000	2000	5300
SWT315W	56.2		315	水冷	4500	2250	2250	8500
SWT375W	66.4		375	水冷	4500	2250	2250	8600
SWT450W	76.9		450	水冷	4500	2250	2250	8800

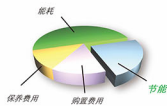
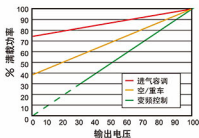
* 工作压力为10bar以上时，功率略有不同

SWO单段系列参数表

机型	排气量 m ³ /min	排气压力 bar	电机功率 Kw	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 kg
SWO-75W	18.4	0.3	75	2300	1400	1600	2000
SWO-90W	21.2	0.3	90	2600	1600	1800	2300
SWO-110W	25.5	0.3	110	2600	1600	1800	2700
SWO-132W	33.7	0.3	132	2800	2000	1950	3400
SWO-160W	39.7	0.3	160	2800	2000	1950	3500
SWO-185W	45.6	0.3	185	2800	2000	1950	3600
SWO-220W	57.0	0.3	220	3000	2200	2200	4800
SWO-250W	61.8	0.3	250	3000	2200	2200	4900
SWO-280W	77.3	0.3	280	3000	2200	2200	5000
SWO-315W	80.6	0.3	315	3200	2400	2400	7000
SWO-375W	103.3	0.3	375	3200	2400	2400	7500
SWO-450W	127.0	0.3	450	3200	2400	2400	8000

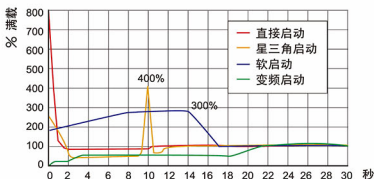
节能控制

变频空压机提供线性变频无级调速控制，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

机型	排气量 m ³ /min	排气压力 bar	电机功率 kW	冷却 方式	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 kg
SWTV55W	9.0	7.5~10.5*	55	水冷	2800	1580	1600	2800
SWTV75W	11.5		75	水冷	2800	1580	1600	2850
SWTV90W	13.0		90	水冷	2800	1580	1600	2950
SWTV90A	13.0		90	风冷	3140	1800	2300	3300
SWTV110W	18.7		110	水冷	3140	1800	1800	3700
SWTV110A	18.7		110	风冷	3400	1800	2300	3700
SWTV132W	21.5		132	水冷	3140	1800	1800	3800
SWTV132A	21.5		132	风冷	3400	1800	2300	3800
SWTV150W	24.0		150	水冷	3140	1800	1800	3900
SWTV150A	24.0		150	风冷	3400	1800	2300	3900
SWTV185W	28.8		185	水冷	3140	1800	1800	4000
SWTV185A	28.8		185	风冷	3400	1800	2300	4000
SWTV200W	35.0		200	水冷	3800	2000	2000	5200
SWTV220W	41.0		220	水冷	3800	2000	2000	5300
SWTV250W	43.6		250	水冷	3800	2000	2000	5400
SWTV280W	51.0		280	水冷	3800	2000	2000	5500
SWTV315W	56.2		315	水冷	4500	2250	2250	8400
SWTV375W	66.4		375	水冷	4500	2250	2250	8500

* 工作压力为10bar以上时，功率略有不同