



华东销售部

地址：上海市松江区新桥镇民益路28号
邮编：201612
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
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：4000-588-600
www.fusheng-china.com

复盛公司对此型录保留最终解释权
2022©第一版



GW SERIES

GW系列-无油涡旋式空气压缩机



追求卓越 丰富人生

自1953年创立以来，复盛公司始终秉持“创新改革，追求卓越的产品与服务”的理念，从设计的不断优化、过程的合理化及服务的快速化，均一丝不苟地运用ISO9001及精益制造的精神。并坚信“品质看得见，过程是关键”，制造出符合顾客需求的产品，让产品行销世界60余国，深受顾客的赞誉与信赖，同时创造出更高的附加价值。

多元化，国际化及顾客导向，使我们的策略从空气及冷媒压缩机，高尔夫球头到电子产业，乃至贸易及环保。而推展国际行销网是发展的重点，我们在中国台湾和大陆（北京、上海、中山）、越南、美国（匹兹堡，圣路易斯）、德国、西班牙、印度等地都有生产基地，并在泰国、马来西亚和印尼等各大城市设立了分公司。复盛的授权经销商更是遍布全球，能够及时为我们尊贵的用户提供更高品质的服务。

一直以来，复盛不断追求卓越，以获得更佳的产品及服务品质，从而满足客户的需求，让这份期许带给人们更多的福祉，助力产业优化，改善环境生态，丰富你我人生。





GW系列无油涡旋空气压缩机

复盛公司一直致力于研发高效洁净的压缩空气动力系统解决方案，通过优质的产品及服务让客户达到节能减碳、环境保护的目的。

GW系列无油涡旋式空压机，能提供高品质、无油洁净的压缩空气，可向您的客户，提供品质上的承诺。

GW系列无油涡旋式空压机，没有油污染，且噪音低、振动小、效率高。再加上废弃物少，对环境友好性强，落实环保，广泛被应用于空间小、又须高品质压缩空气的场合。让实验室的检测结果更准确，牙科诊所的病人更放心，食品制造业的产品更安全，医院的患者更安心。并且其可靠性高，无易损件，运行维护的费用少，使用非常方便。



凭心·净气



通过CLASS 0
国际无油认证



GW系列 无油涡旋空气压缩机

全新升级机体

- 全新升级机体，更优化设计。
- 运行更为平稳可靠，使您使用安心。
- 显著提升的排气量，更高的能效。

洁净无油

- 采用复盛自主研发的涡旋机体。
- 达到ISO 8573-1 Class 0标准的空气品质。

等 级	每立方米压缩空气中含粒子的最大数量
0	空气品质要求高于1级的用户
1	<0.01
2	<0.1
3	<1
4	<5

ISO 8573-1 (2010) 壓縮空氣第1部分污染物和清潔度等級標準。

更静音

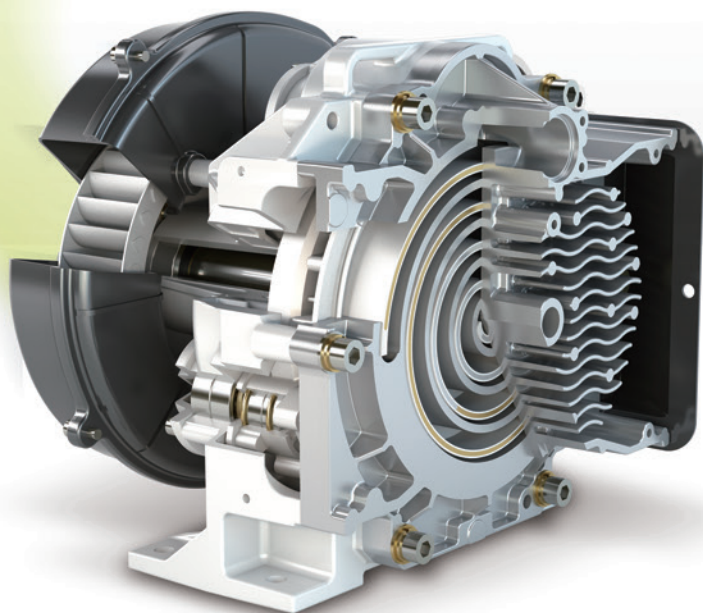
- 从声源处消除噪音。
- 无进排气阀所产生的敲击声。
- 采用有限元分析及实证验证，使空压机的旋转不平衡惯性力得到极致平衡，增加“减振悬挂系统”，降低机组振动，使机组各方向振动值降到5mm/s以下，噪音值低至56dB(A)。

涡卷机体优质特性

- 采用IE3高效电机驱动。
- 动、静涡盘啮合精度高。
- 可实现近距离洁净用气，提升系统能效。

环 保

- 占地面积小，安装方便。
- 完全无油，不会造成环境污染。
- 超低噪音，可用于安静的环境。
- 维护保养方便，无易损件，维护成本低。



整体设计

机体

精密设计，精密制造，动、静涡盘啮合间隙精度高，泄漏面积小。涡盘表面特殊处理，其更耐磨、不锈蚀、抗氧化、使用寿命长。采用轻接触轴承，耐高温油脂，运行稳定可靠。采用离心风扇系统，安静且高效。

主电机及驱动

- ▶ IE3高效能电机。
- ▶ 全保护式皮带护罩，更为安全。

冷却器

- ▶ 双级鳍式冷却器，换热效率高，压降小。
- ▶ 空气由冷却器上方进入，下方排除，避免冷凝水回流至机头。

隔音罩

- ▶ 伸手可及的维护设计，保养方便。
- ▶ 优化的风道设计，降低运行噪音。
- ▶ 时尚的工业外形设计，适合现场使用。

FITS主动式控制器(GW8-15)

- ▶ 预知保养，服务更省心。
- ▶ 主动式节能及保全设计。
- ▶ 控制面板设计人性化，界面互动友好。

进气筛检程式

过滤精度达到 $3\mu\text{m}$ 。

多种配置 更多选择

GW系列提供了多种配置，能够更程度地满足您对压缩空气系统的需求。



智能化控制系统



人性化设计

- 自动开/关机功能
- 耗材保养说明及图片指示。
- 大屏幕彩色触摸式人机交互界面。
- 支持16种语言切换，使用无国界限制。
- 可记录异常发生与排除历史资料达30笔。
- 警报/异常记录，除指示灯显示外，同时以文字滚动方式显示。
- 每个操作换面皆能显示即时压力、温度、日期与空压机的状态。

预知保养

- 个别计数及归零各耗材使用时数。
- 即使趋势图（排气压力、排气温度、运转电压、运转电流）。

主动式节能设计

- 自动空车压力调整。
- 自动重车压力调整。
- 多机联锁控制功能。
- 自动空车待机转停机时间调整。



技术参数

产品型号	工作压力	排气量	功率	外形尺寸	重量	接口尺寸	噪音（正面 1.5 米）
	MPa	m³/min	kW	mm	kg		dB(A)
GW04E-7B	0.7	0.44	3.7 x 1	1000×525×505	120	1/2"	52
GW04E-8B	0.8	0.425					
GW04E-10B	1.0	0.345					
GW04E-7P	0.7	0.44	3.7 x 1	940×525×840	150	1/2"	52
GW04E-8P	0.8	0.425					
GW04E-10P	1.0	0.345					
GW04A-7B	0.7	0.44	3.7 x 1	640×604×895	170	1/2"	49
GW04A-8B	0.8	0.425					
GW04A-10B	1.0	0.345					
GW04A-7P	0.7	0.44	3.7 x 1	1550×604×1510	325	1/2"	49
GW04A-8P	0.8	0.425					
GW04A-10P	1.0	0.345					
GW08A-7B	0.7	0.88	3.7 x 2	1020×750×1645	440	3/4"	53
GW08A-8B	0.8	0.85					
GW08A-10B	1.0	0.69					
GW11A-7B	0.7	1.32	3.7 x 3	1600×750×1830	650	1"	57
GW11A-8B	0.8	1.275					
GW11A-10B	1.0	1.035					
GW15A-7B	0.7	1.76	3.7 x 4	1600×750×1830	720	1"	59
GW15A-8B	0.8	1.70					
GW15A-10B	1.0	1.38					

备注：1. 自由空气流量是依据 ISO1217,第3版,附录C 1996进行测量,参考条件:干燥空气,吸气压力1 bar。
 2. 后缀带 “P” 的机型，为带储气罐机型。