

WALLBOGE
沃 尔 伯 格

创新—节能—新标杆

节能螺杆式空气压缩机

ENERGY-SAVING SCREW AIR COMPRESSOR



沃尔伯格（苏州）压缩机有限公司
Wallboge (Suzhou) Compressor Co., Ltd.

企业简介

COMPANY PROFILE



沃尔伯格（苏州）压缩机有限公司是一家集研发、制造、营销于一体的国内合资的专业空压机制造商，具备年产2万台整机的生产能力，同时产品以可靠性、节能、低噪音深受广大顾客的赞誉与信赖。

沃尔伯格一直致力于空气压缩机技术领域的研发、应用，积极倡导全社会践行低碳的主题，争做空压机行业节能先锋，秉持“追求卓越，丰富人生”的企业精神，以踏实稳健的作风努力耕耘，不断提高专业技术及工艺水平，以满足广大客户对压缩空气更高的需求。并以优良的售前、售后服务，赢得更多客户的青睐，体贴、高效、节能是沃尔伯格品牌销售服务的重点。目前公司在全国各主要城市设有200多家服务网点，拥有经严格培训的空压机维护人员，可以迅速为您提供优质的专业空压机服务，确保您的权益。

沃尔伯格产品包括双级压缩永磁变频空压机、低压永磁变频空压机、永磁变频无油空压机、移动式空压机（柴移、电移）、中高压空压机等。

沃尔伯格——您的优秀压缩空气系统解决方案合作伙伴！

管理方法及企业经验与国内企业的具体实际相结合，为企业提供全方位的解决方案，帮助企业提高管理水平和生产能力，使企业在激烈的市场竞争中始终保持竞争力，实现企业快速、稳定地发展。



S U Z H O U W

企业资质

Enterprise qualification



A L L B O G E





激光切割用一体式空压机

INTEGRATED AIR COMPRESSOR FOR LASER CUTTING



板换式冷干机



二类压力容积2.4Mpa



螺杆主机



卸载压力1.6Mpa



四级高精度过滤器

一体式集成，安装方便：

- 1、免客户自配储气罐、冷干机、过滤器的麻烦，免接管安装的麻烦，免多家供应商提供服务的麻烦。
- 2、永磁变频螺杆空压机，确保工作压力始终稳定。
- 3、采用高效板式冷冻式干燥机和4级高效精密过滤器，确保获得纯净的压缩空气，压力露点低至 $2-8^{\circ}\text{C}$ ，后处理采用不锈钢管路，避免产生二次污染。
- 4、主管采用柔性管路连接，有效的减振降噪，运行噪音 $<70\text{dB}$ ，用永磁变频可以更好的控制油温，避免乳化后处理集中式排水，保持客户现场清洁。





激光切割专用-永磁变频螺杆机技术参数/technical parameter

型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
BG10APMTD	7.5	1.55	0.6	G1/2	180	900x650x850/一体机1800x750x1400
BG15APMTD	11	1.6	0.9	G3/4	300	1000x750x1000/一体机1800x750x1550
BG20APMTD	15	1.6	1.2	G3/4	320	1000x750x1000/一体机1800x750x1550
BG30APMTD	22	1.6	2.0	G1	420	1070x850x1140/一体机1800x850x1650
BG50APMTD	37	1.6	2.8	G1 1/2	600	1500x1000x1350
BG50APMII	37	1.6	3.6	G1 1/2	700	1500x1000x1350
BG75APMII	55	1.6	6.5	G2	1250	2100x1300x1650
BG100APMII	75	1.6	9.1	G2	1300	2100x1300x1650
BG125APMII	90	1.6	11.2	DN80	2600	2500x1650x1900
BG150APMII	110	1.6	14.5	DN80	2700	2500x1650x1900
BG180APMII	132	1.6	18.0	DN80	2950	2500x1650x1900

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

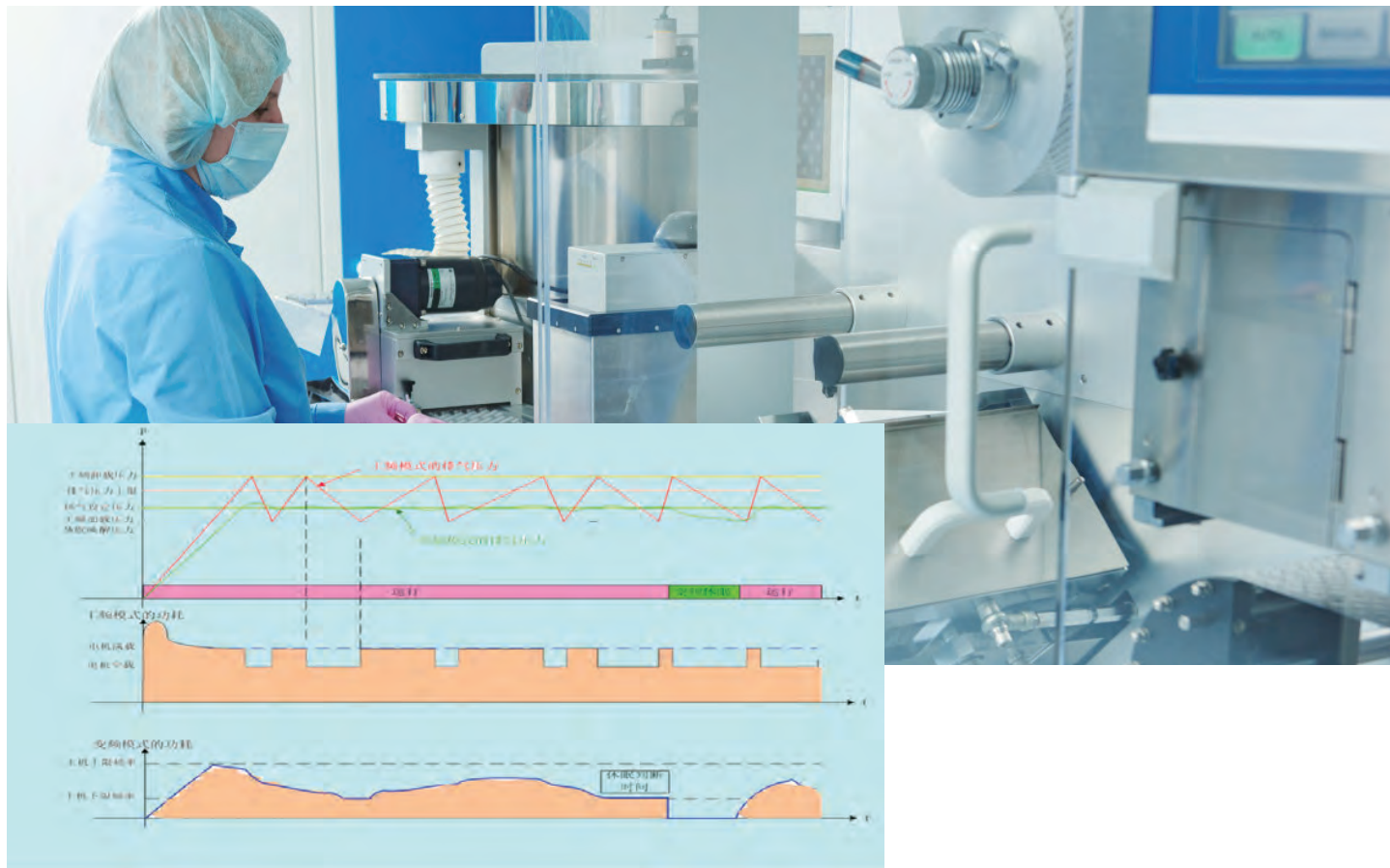
*The company keeps the right to change its design by constantly improving its products. Parameters are subject to change without prior notice.



永磁变频螺杆空压机

Permanent magnet frequency conversion

+



沃尔伯格永磁变频机组采用全新的设计，高效永磁电机和高效主机的完美搭配，通过变频器先进的调速变频技术，可以大幅降低客户的使用成本，提供稳定、可靠的压缩空气；据权威部门调查，空压机的平均加载率为60%–70%之间。工频空压机在此工况下运行以下缺点：大量功率被卸载期间浪费压力波动范围较大加卸载频繁，机械部件的磨损较大。采用永磁变频机型，可以根据终端的用气量，调整空压机的运行转速，使空压机消耗的功率和产生的气量成线性比例，以达到稳定压力及节能的目的：消除空载运行所浪费的功率，稳定终端的用气压力，启动平稳，无冲击。



永磁变频螺杆式空压机技术参数/technical parameter

型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
BG10APM	7.5	0.8	1.1	G1/2	180	900x650x850
		1.0	0.9			
		1.3	0.7			
BG15APM	11	0.8	1.7	G3/4	300	1000x740x1100
		1.0	1.6			
		1.3	1.0			
BG20APM	15	0.8	2.3	G3/4	320	1000x740x1100
		1.0	2.0			
		1.3	1.6			
BG30APM	22	0.8	3.4	G1	420	1070x840x1260
		1.0	3.2			
		1.3	2.7			
BG40APM	30	0.8	5.0	G1	450	1070x840x1260
		1.0	4.0			
		1.3	3.1			
BG50APM	37	0.8	6.4	G1 1/2	600	1200x1000x1390
		1.0	5.4			
		1.3	4.7			
BG60APM	45	0.8	7.2	G1 1/2	700	1200x1000x1390
		1.0	6.6			
		1.3	5.7			
BG75APM	55	0.8	9.4	G2	920	1700x1200x1550
		1.0	8.2			
		1.3	6.7			
BG100APM	75	0.8	12.2	G2	950	1700x1200x1550
		1.0	10.8			
		1.3	9.1			
BG125APM	90	0.8	15.2	G2	1350	2100x1300x1650
		1.0	13.3			
		1.3	11.4			
BG150APM	110	0.8	19.9	DN80	2650	2500x1650x1900
		1.0	16.3			
		1.3	14.5			
BG180APM	132	0.8	23.0	DN80	2850	2500x1650x1900
		1.0	19.7			
		1.3	16.0			
BG220APM	160	0.8	27.0	DN80	4100	3000x1900x1950
		1.0	22.5			
		1.3	21.0			
BG250APM	185	0.8	30.0	DN80	4300	3000x1900x1950
		1.0	27.0			
		1.3	23.0			
BG270APM	200	0.8	32.5	DN100	5300	3600x2200x2200 (风冷) 3250x1950x1850 (风冷)
		1.0	29.2			
		1.3	25.5			
BG300APM	220	0.8	38.0	DN100	5500	3600x2200x2200 (风冷) 3250x1950x1850 (风冷)
		1.0	32.0			
		1.3	28.8			
BG340APM	250	0.8	43.0	DN100	5800	3600x2200x2200 (风冷) 3250x1950x1850 (风冷)
		1.0	37.5			
		1.3	31.5			

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

*The company keeps the right to change its design by constantly improving its products. Parameters are subject to change without prior notice.



双级压缩永磁变频螺杆机

Two-stage Compressed Permanent Magnet

+

节能型主机

采购更高效的沃尔伯格螺杆式空压机，此种空压机的核心是我们经久耐用的两级主机，两级压缩替代一级压缩，可以实现多达15%的节能效果，转子经过二十道工序的精加工，保证了转子线型的精准度，可靠性和有效性。每一级压缩过程中会因压缩比低，而降低轴承的负荷，延长主机的寿命，我们选择的是进口SKF轴承，从而保证您所使用的压缩机高效且可靠。



双级压缩永磁变频螺杆机技术参数/technical parameter

型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
BG30APMII	22	0.7	4.3	G1 1/2	650	1500x1000x1350
		0.8	4.1			
		1.0	3.5			
		1.3	2.7			
BG40APMII	30	0.7	6.0	G1 1/2	700	1500x1000x1350
		0.8	5.9			
		1.0	4.7			
		1.3	3.9			
BG50APMII	37	0.7	7.1	G1 1/2	750	1500x1000x1350
		0.8	6.9			
		1.0	5.8			
		1.3	5.4			
BG60APMII	45	0.7	10.0	G2	1250	2100x1300x1650
		0.8	9.5			
		1.0	7.8			
		1.3	6.8			
BG75APMII	55	0.7	13.0	G2	1300	2100x1300x1650
		0.8	12.5			
		1.0	9.2			
		1.3	7.5			
BG100APMII	75	0.7	15.5	G2	1350	2100x1300x1650
		0.8	15.2			
		1.0	12.0			
		1.3	10.2			
BG125APMII	90	0.7	19.8	DN80	2700	2500x1650x1900
		0.8	19.5			
		1.0	15.0			
		1.3	14.0			
BG150APMII	110	0.7	24.0	DN80	2800	2500x1650x1900
		0.8	23.0			
		1.0	19.2			
		1.3	16.0			
BG180APMII	132	0.7	27.5	DN80	3000	2500x1650x1900
		0.8	27.0			
		1.0	23.7			
		1.3	19.0			
BG220APMII	160	0.7	33.0	DN80	4300	3000x1900x1950
		0.8	32.5			
		1.0	27.5			
		1.3	22.5			
BG250APMII	185	0.7	39.0	DN80	4400	3000x1900x1950
		0.8	36.0			
		1.0	32.0			
		1.3	27.5			
BG270APMII	200	0.7	43.5	DN80	5000	3600x2200x2200 (风冷) 3250x1950x1850 (水冷)
		0.8	41.0			
		1.0	35.5			
		1.3	31.5			
BG300APMII	220	0.7	51.5	DN100	5500	3600x2200x2200 (风冷) 3250x1950x1850 (水冷)
		0.8	46.0			
		1.0	38.5			
		1.3	35.5			
BG340APMII	250	0.7	54.0	DN100	6000	3600x2200x2200 (风冷) 3250x1950x1850 (水冷)
		0.8	51.0			
		1.0	45.0			
		1.3	38.0			
BG380APMII	280	0.7	60.0	DN125	6800	4000x2300x2300 (风冷) 3250x1950x1850 (水冷)
		0.8	57.0			
		1.0	50.0			
		1.3	43.0			
BG420APMII	315	0.7	65.0	DN125	7000	4000x2300x2300 (风冷) 3250x1950x1850 (水冷)
		0.8	62.0			
		1.0	56.0			
		1.3	50.5			
BG480APMII	355	0.7	75.0	DN150	8500	4200x2200x2350 (风冷) 3600x2200x2200 (水冷)
		0.8	73.0			
		1.0	64.0			
		1.3	55.0			
BG540APMII	400	0.7	84.0	DN150	9000	4200x2200x2350 (风冷) 3600x2200x2200 (水冷)
		0.8	82.0			
		1.0	72.0			
		1.3	61.0			



低压永磁双级压缩变频螺杆机

Low Voltage Permanent Magnet Two Stage Compression Inverter Screw Machine

+

■ 经久耐用

技术成熟产品稳定。

每台低压空压机出厂前都必须经过严格的测试，
拥有独立的质检部门监察质量。

■ 超高性价比

采用GE系列高效转子和定制主机，大排量，高效率，低能耗。
沃尔伯格永磁变频空压机可以根据实际用气量来调节产气量，
从而节省更多能耗。



■ 集团先进的标准生产管理方式

工序合理安排，质量追溯和责任人制度。
每道工序的进程和质量受控。

■ 采用GE系列高效转子和定制主机，大排

量，高效率，低能耗。

沃尔伯格永磁变频空压机可以根据实际用
气量来调节产气量，从而节省更多能耗。





低压双级压缩永磁变频空压机技术参数/technical parameter

型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
BG50APMII	37	0.4	10.3	G2	1600	2100x1300x1650
		0.5	9.5			
BG60APMII	45	0.4	12.2	G2	1650	2100x1300x1650
		0.5	11.5			
BG75APMII	55	0.4	15.5	G2	1700	2100x1300x1650
		0.5	14.5			
BG100APMII	75	0.4	19.5	DN80	2700	2500x1650x1900
		0.5	19.0			
BG125APMII	90	0.4	24.5	DN80	2800	2500x1650x1900
		0.5	23.0			
BG150APMII	110	0.4	28.0	DN80	2900	2500x1650x1900
		0.5	27.5			
BG180APMII	132	0.4	36.0	DN100	3100	3000x1900x1950
		0.5	34.0			
BG220APMII	160	0.4	46.0	DN100	4400	3000x1900x1950
		0.5	42.0			
BG250APMII	185	0.4	52.0	DN125	5500	3600x2200x2200
		0.5	45.0			
BG270APMII	200	0.4	57.0	DN125	6000	3600x2200x2200
		0.5	51.5			
BG300APMII	220	0.4	62.0	DN150	6800	4000x2300x2300
		0.5	55.0			
BG340APMII	250	0.4	65.0	DN150	7500	4000x2300x2300
		0.5	61.0			

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

*The company keeps the right to change its design by constantly improving its products. Parameters are subject to change without prior notice.



低压永磁变频螺杆空压机

Low Voltage Permanent Magnet Frequency Converter Screw Air Compressor

+

产品特点

采用大转子、低转速，保证机器高性能；
加大油气分离设备，保证出口含油量 $\leq 2\text{ppm}$ ；
低压螺杆空压机气源清洁，减少了清洗加弹机喷嘴的次数，提高了成品的质量；
油冷却器散热面积加大30%以上，保证夏天正常运行，不超温；
独立设计主机内部压比，优化输入比功率；
智能控制系统，根据客户使用情况自动调节排气量（变频机型）；
可以选配物联网模块，随时随地通过移动终端掌握空压机的运行状况；



■ 高效主机

1. 选用高效，大排量主机，配合永磁电机，真正做到小电机，大排量；
2. 大转子，转速低，效率高，噪音低，振动小，能耗低；

■ 独立油泵强制润滑设计

1. 采用独立油泵强制润滑；
2. 确保在极低的排气压力（2kg）下也有足够的喷油量，优化油气混合比；

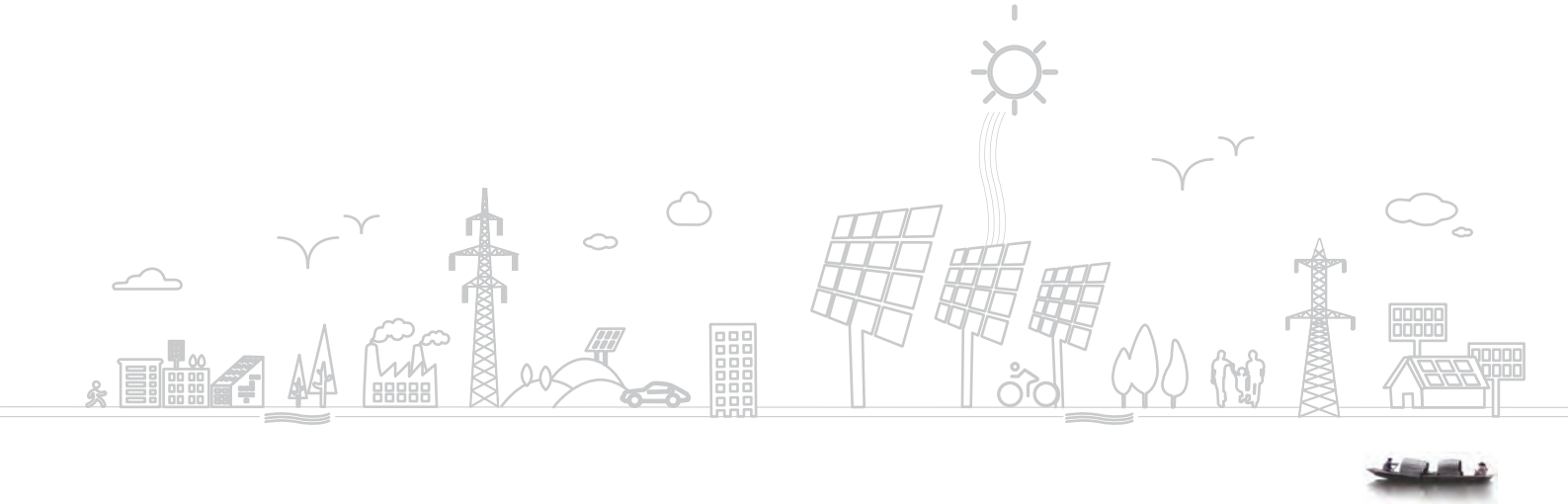
■ 加大定制的油气分离系统

1. 加大定制的油气分离系统保证油气分离效果，空气含油量小于2ppm；
2. 空压机内部压力损失小；

低压永磁变频螺杆空压机技术参数/technical parameter

型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (MPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
BG50APM	37	0.3	11.8	DN80	1300	2100x1300x1650
		0.4	10.0			
		0.5	8.0	G2	900	1700x1200x1550
BG60APM	45	0.2	17.0	DN100	2500	2500x1650x1900
		0.3	13.5	DN80	1500	2100x1300x1650
		0.4	11.8			
		0.5	10.0	G2	950	1700x1200x1550
BG75APM	55	0.2	20.5	DN125	2900	2500x1650x1900
		0.3	17.0	DN100		
		0.4	14.2	DN80	1600	2100x1300x1650
		0.5	13.3	G2	1550	
BG100APM	75	0.2	27.0	DN125	3000	2500x1650x1900
		0.3	24.0	DN100		
		0.4	20.5		2900	
		0.5	17.0	G2	1550	2100x1300x1650
BG125APM	90	0.2	34.0	DN125	3500	3000x1900x1950
		0.3	28.0	DN100	3100	2500x1650x1900
		0.4	24.0		3000	
		0.5	20.0	DN80	2950	
BG150APM	110	0.2	43.0	DN200	5300	3600x2200x2200
		0.3	34.0	DN125	4000	3000x1900x1950
		0.4	29.6	DN100	3500	
		0.5	24.0	DN80	3200	
BG180APM	132	0.2	52.0	DN200	5800	3600x2200x2200
		0.3	42.0	DN125	4300	3000x1900x1950
		0.4	33.0	DN100	4100	
		0.5	30.5	DN80	3700	
BG220APM	160	0.2	60.0	DN200	6500	3600x2200x2200
		0.3	50.0		6200	
		0.4	44.0	DN100	4300	3000x1900x1950
		0.5	37.0	DN100	4000	

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。
*The company keeps the right to change its design by constantly improving its products. Parameters are subject to change without prior notice.



无油螺杆鼓风机

Oil free screw blower

+

BGS无油螺杆鼓风机作为一个新的环保节能产品，将广泛应用于国民生产生活中，污水处理、纺织、化纤、医药、造纸、钢铁、发电、水泥、汽车喷涂、玻璃、煤矿、粮食、石化和等重要工业领域。尤其是在污水处理、纺织、水泥、化工、电厂等行业是无油螺杆鼓风机主要应用行业。



各行业领域客户的首选

- 污水处理业
- 曝气
- 火力发电厂
- 水泥业
- 气体输送
- 纺织工程
- 过滤器反冲洗
- 以及其他诸多行业

✓ 高效率 🔊 低噪音 🌿 100%无油空气

特殊的迷宫密封和螺旋密封组件，确保压缩腔体的完全无油，达到Class 0 级别；变频恒压供气。



无油螺杆鼓风机技术参数/technical parameter

型号 Model	功率 Power (KW)	排气压力 Pressure (bar/kPa)	容积流量 Volume flow (m³/min)	出口尺寸 Pipe Diameter	机组重量 Weight (kg)	外形尺寸 Dimension (mm)
BG30BPM	22	0.4/40	23.0	DN150	——	——
		0.6/60	18.0			
		0.8/80	14.0			
BG50BPM	37	0.4/40	35.0	DN150	1100	2100x1270x1730
		0.6/60	30.0		800	1700x1200x1650
		0.8/80	26.0			
		1.0/100	21.0			
		1.2/120	17.0			
		1.5/150	13.0			
BG60BPM	45	0.4/40	43.0	DN200	——	——
		0.6/60	37.5			
		0.8/80	34.0			
		1.0/100	27.5	DN150	1400	2100x1270x1730
		1.2/120	24.5			
		1.5/500	20.5			
BG75BPM	55	0.4/40	58.0	DN250	——	——
		0.6/60	47.0			
		0.8/80	39.5			
		1.0/100	33.5	DN150	1500	2100x1270x1730
		1.2/120	29.0			
		1.5/150	24.0			
BG100BPM	75	0.4/40	75.0	DN300	——	——
		0.6/60	66.0			
		0.8/80	54.0			
		1.0/100	48.0			
		1.2/120	40.0			
		1.5/150	31.0			
BG125BPM	90	0.4/40	96.0	DN300	——	——
		0.6/60	77.0			
		0.8/80	63.0			
		1.0/100	57.5			
		1.2/120	49.0			
		1.5/150	40.0			
BG150BPM	110	0.6/60	95.0	DN300	——	——
		0.8/80	76.0			
		1.0/100	68.0			
		1.2/120	62.0			
		1.5/150	48.0			
BG180BPM	132	0.8/80	94.0	DN300	2100	2500x1500x2000
		1.0/100	87.0			
		1.2/120	74.0			
		1.5/150	55.0			
BG220BPM	160	1.2/120	91.0	DN300	——	——
		1.5/150	72.0			



螺杆真空泵

Screw vacuum pump



■ 适合多种市场

BGV系列真空泵应用场所广泛：包括塑料、玻璃、装瓶、装罐、包装、印刷、造纸及肉类包装、电子、机械等。可单台使用，也可多台联控与真空房系统配合使用。

■ 永磁变频螺杆真空泵优势

与油润滑和干片式真空技术相比有更优越的性能和成本优势。

更高的效率 – 尖端的螺杆技术，永磁一体变频驱动设计，结构更加紧凑，能效更高可节能50%。

安静的运行 – 噪音水平远远低于其它技术。

在所有运行压力下都能保持优越的保油能力，减少对环境的影响。





BGV系列螺杆真空泵机体为采用BS新型机体。
新型的螺杆型线设计，永磁一体结构，性能提升。
稳定高效、适用于多种复杂工况。
新型设计，性能更优。

■ 使用方便，维护简单

采用高效真空过滤器，能更加有效去除杂质，保护泵体。采用更优化的设计，使更换滤芯更为方便。

油分离器的顶盖具有独特，排气管采用“H”型结构设计，可以使冷凝水在排气管道出口处收集，直接通过设备外罩排出。

螺杆真空泵技术参数/technical parameter

型号 Model	最大抽速 Maximum pumping speed	极限压力 Stalled pressure	适用环境温度范围 Applicable to ambient temperature range	噪音 Noise	进气口尺寸 Air inlet size	排气口尺寸 Discharge port size
	m³/h	mbar(a)	℃	db(A)		
BGV06APM	380	1	0-45	65±3	DN80	DN80
BGV10APM	600			73±3	DN100	
BGV15APM	740					
BGV20APM	900			75±3	DN125	DN100
BGV25APM	1060				DN150	DN125
BGV30APM	1300					
BGV40APM	1600			78±3	DN200	DN150
BGV50APM	1800					
BGV60APM	2600					
BGV75APM	3200					

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

*The company keeps the right to change its design by constantly improving its products. Parameters are subject to change without prior notice.



智能变频水润滑无油螺杆机

Intelligent Variable Frequency Water Lubricating Oil-Free Screw Compressor



在医药、电子、化工、微生物发酵、吹塑、压力检测等工业生产中与电站、船艇、军事、国防设施中有许多要用到1.6–4.0Mpa的中压压缩空气，目前国内甚至国际上大都采用活塞式空压机，而活塞式空压机振动大、噪音高、泄露量大、寿命短，所以效率很低，相同功率的产气量小，而中压无油螺杆机具有结构紧凑、整机工作效率高、噪音低、振动小、维护方便、运行成本低，空气质量好，同时该系列机器采用微电脑控制系统，整机设有压力、温度、超载等多重保护性能。

■ 沃尔伯格无油变频螺杆机

恒压控制：可实现压力波动范围在0.01Mpa的高精度恒压控制；

变频软启动：消除启动时的波峰电流。避免电网冲击，通过逐级转速调节避免电流冲击，提高灵活性；

杜绝空载：压缩机在运行过程中杜绝空载，减少无效耗能；

高性能矢量控制：低频启动力矩大，运行电流小；在保证宽广的转速范围内确保电机温升最小的情况下得到合理的扭矩去平稳的驱动空压机运转。

■ 沃尔伯格永磁变频螺杆机

永磁电机采用高效稀土磁体，180℃不失磁，使用寿命长；比普通变频电机节能约6%–7%；

可以在更宽的范围内发挥最高效率，使空压机更节能。



智能变频水润滑无油螺杆机技术参数/technical parameter

型号 Model	最大 工作压力 Maximum work pressure Mpa	流量 ADD m³/min	电机功率 Motor Power kw	噪音 noise dB	冷却水 进出口径 Pipe diameters oA Cooling water inlet and outlet	冷却水量 Quantity oA cooling water	润滑水量 Lubricating water L	外形尺寸 dimension LxWxH mm	重量 weight kg	空气出口 Air outlet
						进水32℃ Water entering 32℃ T/H				
BGW10APM	0.8	0.35-1.17	7.5	58	3/4"	2	10	800x800x1100	510	3/4"
	1.0	0.3-1.05								
	1.25	0.24-0.81								
BGW15APM	0.8	0.54-1.65	11	60	1"	2.5	26	1200x760x1300	620	3/4"
	1.0	0.45-1.42								
	1.25	0.35-1.10								
BGW20APM	0.8	0.75-2.43	15	63	1"	3.5	26	1200x760x1300	670	3/4"
	1.0	0.65-2.17								
	1.25	0.6-1.80								
BGW25APM	0.8	0.9-3.13	18.5	65	1"	4	30	1400x900x1450	730	1"
	1.0	0.9-2.82								
	1.25	0.6-2.05								
BGW30APM	0.8	1.1-3.52	22	65	1"	5	30	1400x900x1450	780	1"
	1.0	0.97-3.21								
	1.25	0.85-2.78								
BGW40APM	0.8	1.55-5.12	30	67	1 1/2"	7	40	1550x1150x1500(A) 1500x1150x1300(W)	1150	1 1/4"
	1.0	1.255-4.43								
	1.25	1.1-3.63								
BGW50APM	0.8	1.91-6.30	37	67	1 1/2"	9	40	1550x1150x1500(A) 1500x1150x1300(W)	1200	1 1/4"
	1.0	1.60-5.33								
	1.25	1.42-4.77								
BGW60APM	0.8	2.50-7.4	45	68	1 1/2"	10	90	1800x1300x1750(A) 1800x1300x1680(W)	1490	2"
	1.0	1.91-6.30								
	1.25	1.70-5.56								
BGW75APM	0.8	3.0-9.76	55	70	1 1/2"	12	120	1980x1400x1850(A) 1800x1300x1680(W)	1570	2"
	1.0	2.60-8.55								
	1.25	2.30-7.67								
BGW100APM	0.8	3.95-13.00	75	73	1 1/2"	18	120	2100x1600x1900(A) 1800x1300x1680(W)	2250 1750	2"
	1.0	3.40-11.50								
	1.25	3.0-9.70								
BGW125APM	0.8	5.0-14.8	90	73	1 1/2"	20	180	2400x1600x2000(A) 2200x1550x1800(W)	2650 2450	2 1/2"
	1.0	4.30-13.90								
	1.25	3.72-12.60								
BGW150APM	0.8	6.0-19.85	110	78	2"	24	180	2700x1600x2100(A) 2200x1550x1800(W)	2950 2580	2 1/2"
	1.0	5.0-16.66								
	1.25	4.65-15.56								
BGW180APM	0.8	6.75-23.1	132	78	2"	30	240	3000x1700x2250(A) 2200x1550x1800(W)	3500 2700	2 1/2"
	1.0	6.0-19.97								
	1.25	5.07-16.90								
BGW220APM	0.8	8.5-28.11	160	80	3"	35	240	3000x1800x2100	3900	3"
	1.0	7.6-25.45								
	1.25	6.7-22.52								
BGW250APM	0.8	10-33.97	185	80	3"	38	300	3000x1800x2100	4050	3"
	1.0	8.72-29.00								
	1.25	7.75-25.21								
BGW270APM	0.8	11.2-36.75	200	80	4"	42	300	3100x1850x2100	4200	4"
	1.0	9.58-32.78								
	1.25	9.2-29.24								
BGW300APM	0.8	12.2-39.67	220	80	4"	47	360	3100x1850x2100	4400	4"
	1.0	11.2-36.75								
	1.25	9.0-29.63								
BGW340APM	0.8	13.5-43.5	250	80	4"	53	360	3100x1850x2100	4800	4"
	1.0	12.3-39.30								
	1.25	10.0-34								



工频螺杆空气压缩机

Low Voltage Permanent Magnet Frequency Converter Screw Air Compressor

+



工频螺杆空气压缩机技术参数/technical parameter

型号 Model		BG10A	BG15A	BG20A	BG25A	BG30A	BG40A	BG50A	BG60A
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m ³ /min/MPa)		1.2/0.7	1.7/0.7	2.4/0.7	3.1/0.7	3.6/0.7	5.2/0.7	6.4/0.7	7.3/0.7
		1.1/0.8	1.6/0.8	2.2/0.8	2.9/0.8	3.4/0.8	5.0/0.8	6.3/0.8	7.2/0.8
		0.9/1.0	1.3/1.0	2.0/1.0	2.7/1.0	3.2/1.0	4.0/1.0	5.4/1.0	6.2/1.0
		0.7/1.3	1.0/1.3	1.6/1.3	2.2/1.3	2.7/1.3	3.1/1.3	4.7/1.3	5.7/1.3
功率Power (kW)		7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
出口管径Pipe Diameter		G1/2	G3/4	G3/4	G1	G1	G1	G1 1/2	G1 1/2
重量Weight(kg)		190	320	340	400	430	460	650	700
外形尺寸 Dimension	长 L (mm)	900	1060	1060	1150	1150	1150	1350	1350
	宽 w (mm)	650	750	750	850	850	850	1000	1000
	高 H (mm)	850	1000	1000	1140	1140	1140	1340	1340

型号 Model		BG75A	BG100A	BG125A	BG150A	BG180A	BG220A	BG250A	BG300A
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m ³ /min/MPa)		9.5/0.7	12.4/0.7	15.4/0.7	20.1/0.7	23.4/0.7	27.5/0.7	30.5/0.7	38.0/0.7
		9.4/0.8	12.2/0.8	15.0/0.8	19.9/0.8	23.0/0.8	27.0/0.8	29.5/0.8	37.0/0.8
		8.2/1.0	10.8/1.0	13.3/1.0	16.3/1.0	19.7/1.0	22.5/1.0	27.0/1.0	33.0/1.0
		6.7/1.3	9.1/1.3	11.4/1.3	14.5/1.3	16.0/1.3	21.0/1.3	22.5/1.3	28.5/1.3
功率Power (kW)		55	75	90	110	132	160	185	220
出口管径Pipe Diameter		G2	G2	G2	DN80	DN80	DN80	DN80	DN100
重量Weight(kg)		1050	1100	1500	2650	2800	3950	4100	5000
外形尺寸 Dimension	长 L (mm)	1700	1700	2100	2500	2500	3000	3000	3600
	宽 w (mm)	1200	1200	1300	1650	1650	1900	1900	2200
	高 H (mm)	1550	1550	1650	1900	1900	1950	1950	2200

型号 Model		BG340A	BG420A	BG480A	BG540A	BG600A	BG670A	BG750A	
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m ³ /min/MPa)		44.0/0.7	56.0/0.7	66.0/0.7	74.0/0.7	84.5/0.7	91.0/0.7	100.0/0.7	
		42.5/0.8	54.0/0.8	64.0/0.8	72.0/0.8	82.0/0.8	88.0/0.8	96.0/0.8	
		37.5/1.0	49.0/1.0	56.0/1.0	62.0/1.0	70.0/1.0	81.0/1.0	85.0/1.0	
		31.5/1.3	43.0/1.3	47.0/1.3	56.5/1.3	60.5/1.3	68.0/1.3	-	
功率Power (kW)		250	315	355	400	450	500	560	
出口管径Pipe Diameter		DN100	DN125	DN125	DN150	DN150	DN200	DN200	
重量Weight(kg)		5900	6500	7000	7500	8100	8500	9000	
外形尺寸 Dimension	长 L (mm)	3600	4000	4000	4200	4200	8500	4650	
	宽 w (mm)	2200	2300	2300	2200	2200	4650	2300	
	高 H (mm)	2200	2300	2300	2350	2350	2350	2350	

*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。

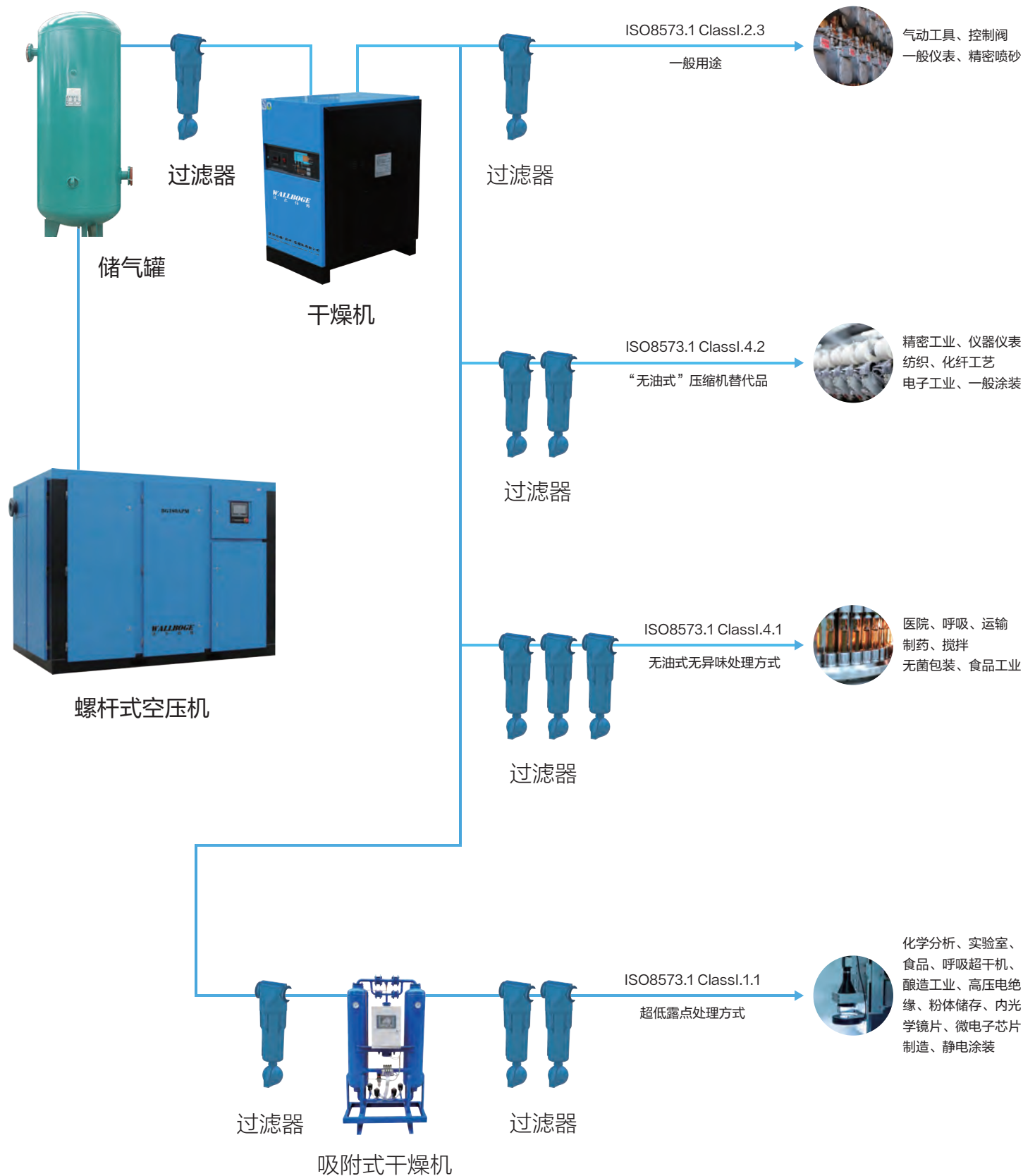
*The company keeps the right to change its design by constantly improving its products. Parameters are subject to change without prior notice.



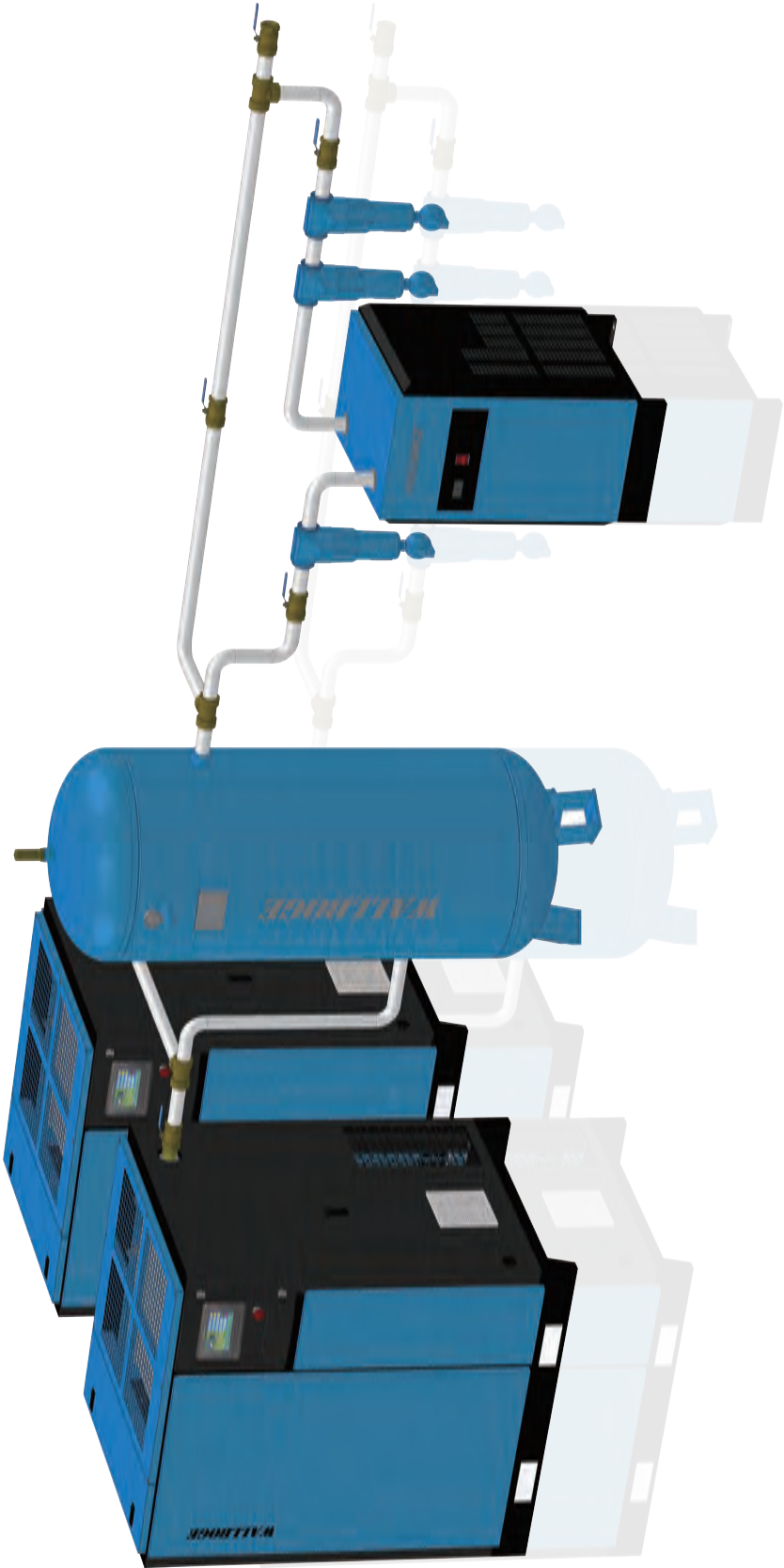
空压站

Air compressor station

+



量身定做的全套压缩空气系统
Tailored Turnkey Compressed Air Solution



WALLBOGE
沃 尔 伯 格

只做节能



关注微信公众号
了解更多