



上海裕镇
shang hai yu zhen



Create a Customer Satisfactory Brand of Global Energy-saving Air Compressor!

裕镇-打造全球节能空压机用户满意品牌



上海裕镇压缩机有限公司

地址：上海市闵行区沪闵路5600号

电话：021-34665187 18721376781 13917546064 18702112240

7*24服务：13391146077 18721376780

网址：www.yuzhencomp.com 邮箱：salesair@foxmail



上海裕镇压缩机有限公司

Shanghai Yuzhen Compressors Co, Ltd

企业简介

COMPANY PROFILE

+

上海裕镇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。

上海裕镇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、节能是上海裕镇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。

上海裕镇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。

上海裕镇——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。

+

公司核心价值观：

对客户、合作伙伴、他人信守承诺，以质量树品牌，以诚信赢天下。

通过不断的学习提高能力，创新公司经营管理水平，精益求精地追求产品品质。

通过不断的学习提高，为客户提供更加完美，合理，节能的方案，更好的服务客户。

服从公司安排与战略，付出不亚于任何人的努力，强有力执行并高效率达成目标。

常怀感恩的心面对客户与伙伴、公司与同事，勇敢地反省工作过失并坚定地去改正它，以更好的服务于每一位客户。



S U Z H O U W

A L L B O G E



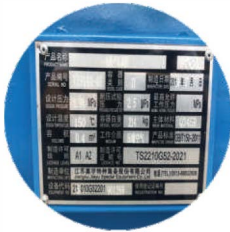


激光切割用一体式空压机

INTEGRATED AIR COMPRESSOR FOR LASER CUTTING



板换式冷干机



二类压力容器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-8℃，后处理采用不锈钢管路，避免产生二次污染。
 - 4、主油管采用柔性管路连接，有效的减振降噪，运行噪音<70dB，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)
LGFD-10APM	7.5	1.55	0.6	G1/2	180/355	800×650×860/一体机1500×670×1430
LGFD-15APM	11	1.6	0.9	G3/4	300/570	1000×750×1000/一体机1800×750×1770
LGFD-20APM	15	1.6	1.2	G3/4	320/590	1000×750×1000/一体机1800×750×1770
LGFD-30APM	22	1.6	2.0	G1	420/690	1070×850×1140/一体机1800×850×1930
LGFD-40APM	30	2.0	1.7	G1	450/720	1070×850×1140/一体机1800×850×1930
LGFD-50APM	37	1.6	2.5	G1 1/2	600/930	1200×1000×1390/一体机1990×980×1970
LGFD-60APM	45	2.0	3.2	G1 1/2	650	1500×1000×1350
LGFD-75APM	55	1.6	4.0	G2 1/2	900	1700×1210×1550
LGFD-100APM	75	2.0	5.9	G2 1/2	1050	1700×1210×1550
LGFD-125APM	90	1.6	4.2	G2 1/2	1200	1700×1210×1550
LGFD-150APM	110	2.0	8.1	DN80	2500	2600×1900×1890
LGFD-50APMII	37	1.6	8.5	G1 1/2	700	1400×1100×1450
LGFD-60APMII	45	1.6	12.5	G2 1/2	1100	2100×1440×1650
LGFD-75APMII	55	1.6	3.6	G2 1/2	1250	2100×1440×1650
LGFD-100APMII	75	1.6	5.3	G2 1/2	1300	2100×1440×1650
LGFD-125APMII	90	1.6	6.5	DN80	2600	2600×1900×1890
LGFD-150APMII	110	1.6	9.0	DN80	2700	2600×1900×1890
LGFD-180APMII	132	1.6	11.2	DN100	3900	3250×2100×2200
LGFD-220APMII	160	1.6	15.0	DN100	4000	3250×2100×2200
			18.5			
			21.0			

*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.



永磁变频螺杆空压机

Permanent magnet frequency conversion

+



上海裕镇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)
LGFD-10APM	7.5	0.8	1.1	G1/2	180	700×600×850
		1.0	0.9			
		1.3	0.7			
LGFD-15APM	11	0.8	1.7	G3/4	300	1000×750×1070
		1.0	1.6			
		1.3	1.0			
LGFD-20APM	15	0.8	2.3	G3/4	320	1000×750×1070
		1.0	2.1			
		1.3	1.7			
LGFD-30APM	22	0.8	3.4	G1	420	1100×850×1110
		1.0	3.2			
		1.3	2.5			
LGFD-40APM	30	0.8	4.7	G1	450	1100×850×1110
		1.0	4.0			
		1.3	3.1			
LGFD-50APM	37	0.8	6.4	G1 1/2	600	1200×1000×1350
		1.0	5.2			
		1.3	4.7			
LGFD-60APM	45	0.8	7.3	G1 1/2	700	1200×1000×1350
		1.0	6.6			
		1.3	5.5			
LGFD-75AWPM	55	0.8	9.4	G2 1/2(A) DN50(W)	850(A) 1300(W)	1500×1230×1550(A) 2100×1400×1650(W)
		1.0	7.2			
		1.3	6.2			
LGFD-100AWPM	75	0.8	12.3	G2 1/2(A) DN50(W)	950(A) 1500(W)	1500×1230×1550(A) 2100×1400×1650(W)
		1.0	10.8			
		1.3	9.1			
LGFD-125AWPM	90	0.8	15.2	G2 1/2(A) DN50(W)	1650	2100×1400×1650
		1.0	12.3			
		1.3	11.4			
LGFD-150AWPM	110	0.8	19.9	DN65(A) DN80(W)	2300(A) 2700(W)	2250×1510×1850(A) 2550×1680×1850(W)
		1.0	16.3			
		1.3	14.5			
LGFD-180AWPM	132	0.8	23.0	DN65(A) DN80(W)	2500(A) 2800(W)	2250×1510×1850(A) 2550×1680×1850(W)
		1.0	19.7			
		1.3	16.0			
LGFD-220AWPM	160	0.8	28.5	DN100	4000(A) 3200(W)	3250×2100×2200(A) 3000×2000×2000(W)
		1.0	22.8			
		1.3	21.5			
LGFD-250AWPM	185	0.8	30.0	DN100	4200(A) 3600(W)	3250×2100×2200(A) 3000×2000×2000(W)
		1.0	27.0			
		1.3	23.0			
LGFD-270AWPM	200	0.8	32.5	DN125	5300(A) 5000(W)	3550×2300×2300(A) 3600×2200×2200(W)
		1.0	29.2			
		1.3	25.5			
LGFD-300AWPM	220	0.8	38.0	DN125	5800(A) 5500(W)	3550×2300×2300(A) 3600×2200×2200(W)
		1.0	33.0			
		1.3	28.8			
LGFD-350AWPM	250	0.8	44.0	DN125	6300(A) 6000(W)	3760×2260×2200(A) 3600×2200×2200(W)
		1.0	41.0			
		1.3	35.5			

*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

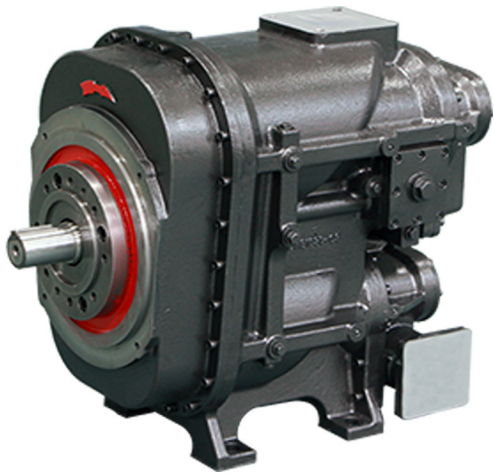
Two-stage Compressed Permanent Magnet

+



节能型主机

采购更高效的上海裕镇螺杆式空压机，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)	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)
LGFD-20APMII	15	0.6	3.5	G1	500	1300×980×1220	LGFD-180AWPMII	132	0.6	32.0	DN80	3000(A) 2800(W)	2600×1900×1890(A) 2550×1680×1850(W)
		0.7	2.9						0.7	29.0			
		0.8	2.7						0.8	27.0			
		1.0	—						1.0	23.7			
		1.3	—						1.3	19.0			
LGFD-25APMII	18.5	0.6	4.2	G1	550	1300×980×1220	LGFD-220AWPMII	160	0.6	38.5	DN100	4300(A) 3450(W)	3250×2100×2200(A) 3000×2000×2000(W)
		0.7	3.8						0.7	35.3			
		0.8	3.4						0.8	33.5			
		1.0	2.8						1.0	30.6			
		1.3	—						1.3	26.0			
LGFD-30APMII	22	0.6	—	G1	560	1300×980×1220	LGFD-250AWPMII	185	0.6	43.8	DN100(A) DN100(W)	4500(A) 4000(W)	3250×2100×2200(A) 3000×2000×2000(W)
		0.7	4.3						0.7	41.0			
		0.8	4.1						0.8	38.0			
		1.0	3.5						1.0	34.5			
		1.3	2.7						1.3	29.0			
LGFD-40APMII	30	0.6	6.8	G1 1/2	800	1400×1100×1450	LGFD-270AWPMII	200	0.6	48.8	DN125(A) DN100(W)	5800(A) 5600(W)	3550×2300×2300(A) 3600×2200×2200(W)
		0.7	6.4						0.7	46.0			
		0.8	5.9						0.8	42.0			
		1.0	—						1.0	38.0			
		1.3	3.9						1.3	31.5			
LGFD-50APMII	37	0.6	8.5	G1 1/2	850	1400×1100×1450	LGFD-300AWPMII	220	0.6	53.0	DN125	6300(A) 6000(W)	3550×2300×2300(A) 3600×2200×2200(W)
		0.7	7.5						0.7	50.0			
		0.8	6.9						0.8	46.0			
		1.0	6.3						1.0	41.0			
		1.3	5.4						1.3	35.0			
LGFD-60AWPMII	45	0.6	10.7	G2	1300	1500×1230×1550	LGFD-350AWPMII	250	0.6	58.0	DN125	7000(A) 6500(W)	3760×2260×2200(A) 3600×2200×2200(W)
		0.7	10.0						0.7	55.5			
		0.8	9.5						0.8	53.0			
		1.0	8.0						1.0	45.8			
		1.3	6.8						1.3	40.5			
LGFD-75AWPMII	55	0.6	13.8	G2 1/2	1700	2100×1440×1650	LGFD-380AWPMII	280	0.6	63.5	DN125	7500(A) 7000(W)	3760×2260×2200(A) 3600×2200×2200(W)
		0.7	13.0						0.7	62.0			
		0.8	12.5						0.8	59.0			
		1.0	9.5						1.0	52.0			
		1.3	8.0						1.3	43.0			
LGFD-100AWPMII	75	0.6	18.0	G2 1/2	1800	2100×1440×1650	LGFD-420AWPMII	315	0.6	81.0	DN125	8500(A) 7500(W)	4300×2300×2430(A) 4000×2300×2300(W)
		0.7	15.5						0.7	74.0			
		0.8	15.2						0.8	67.0			
		1.0	13.0						1.0	59.0			
		1.3	11.0						1.3	52.0			
LGFD-125AWPMII	90	0.6	22.0	DN65(A) DN80(W)	2400(A) 2700(W)	2450×1700×1760(A) 2550×1680×1850(W)	LGFD-480AWPMII	355	0.6	85.0	DN125	9500(A) 8000(W)	4700×2250×2420(A) 4000×2300×2300(W)
		0.7	20.5						0.7	81.0			
		0.8	19.5						0.8	78.0			
		1.0	16.5						1.0	64.0			
		1.3	14.0						1.3	56.0			
LGFD-150AWPMII	110	0.6	25.8	DN80	2800	2600×1900×1890(A) 2550×1680×1850(W)	LGFD-540AWPMII	400	0.6	92.5	DN125(A) DN150(W)	10000(A) 9000(W)	4700×2250×2420(A) 4200×2300×2300(W)
		0.7	24.0						0.7	89.0			
		0.8	23.0						0.8	84.5			
		1.0	20.0						1.0	77.0			
		1.3	16.5						1.3	64.0			
LGFD-180AWPMII	132	0.6	32.0	DN80	2800	2600×1900×1890(A) 2550×1680×1850(W)	LGFD-600AWPMII	450	0.6	106.0	DN150	10000	4200×2300×2300(W)
		0.7	29.0						0.7	101.0			
		0.8	27.0						0.8	96.0			
		1.0	23.7						1.0	85.0			
		1.3	19.0						1.3	79.0			

*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

+

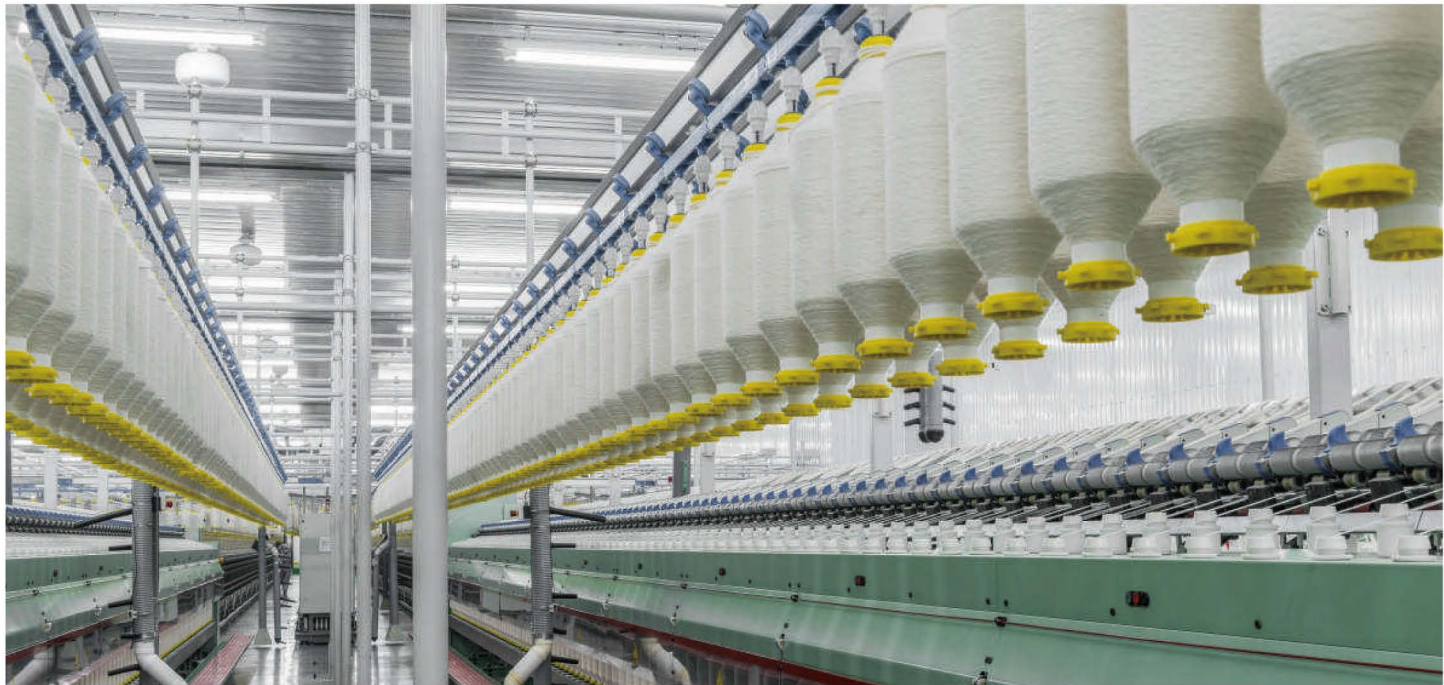
- 经久耐用

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。

上海裕镇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)
LGFD-15APMII	11	0.4	3.2	G1	500	1300×980×1220
		0.5	2.8			
LGFD-20APMII	15	0.4	4.2	G1	550	1300×980×1220
		0.5	3.6			
LGFD-25APMII	18.5	0.4	4.5	G1 1/2	700	1400×1100×1450
		0.5	4.2			
LGFD-30APMII	22	0.4	6.2	G1 1/2	800	1400×1100×1450
		0.5	5.8			
LGFD-40APMII	30	0.4	8.5	G1 1/2	850	1400×1100×1450
		0.5	7.5			
LGFD-50APMII	37	0.4	10.3	G2 1/2	1600	2100×1440×1650
		0.5	9.5			
LGFD-60APMII	45	0.4	12.2	G2 1/2	1650	2100×1440×1650
		0.5	11.5			
LGFD-75APMII	55	0.4	15.5	DN65	2350	2450×1700×1765
		0.5	14.5			
LGFD-100APMII	75	0.4	20.5	DN80	2800	2600×1900×1890
		0.5	19.5			
LGFD-125APMII	90	0.4	24.5	DN80	2800	2600×1900×1890
		0.5	23.0			
LGFD-150APMII	110	0.4	28.0	DN80	2900	2600×1900×1890
		0.5	27.5			
LGFD-180APMII	132	0.4	38.0	DN100	4000	3250×2100×2200
		0.5	35.0			
LGFD-220APMII	160	0.4	47.0	DN125	5500	3550×2300×2300
		0.5	42.0			
LGFD-250APMII	185	0.4	52.0	DN125	5800	3550×2300×2300
		0.5	45.0			
LGFD-270APMII	200	0.4	57.0	DN125	6000	3550×2300×2300
		0.5	51.5			
LGFD-300APMII	220	0.4	62.0	DN125	8000	4300×2300×2430
		0.5	55.0			
LGFD-350APMII	250	0.4	65.0	DN125	8500	4300×2300×2430
		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≤2ppm；
 - 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

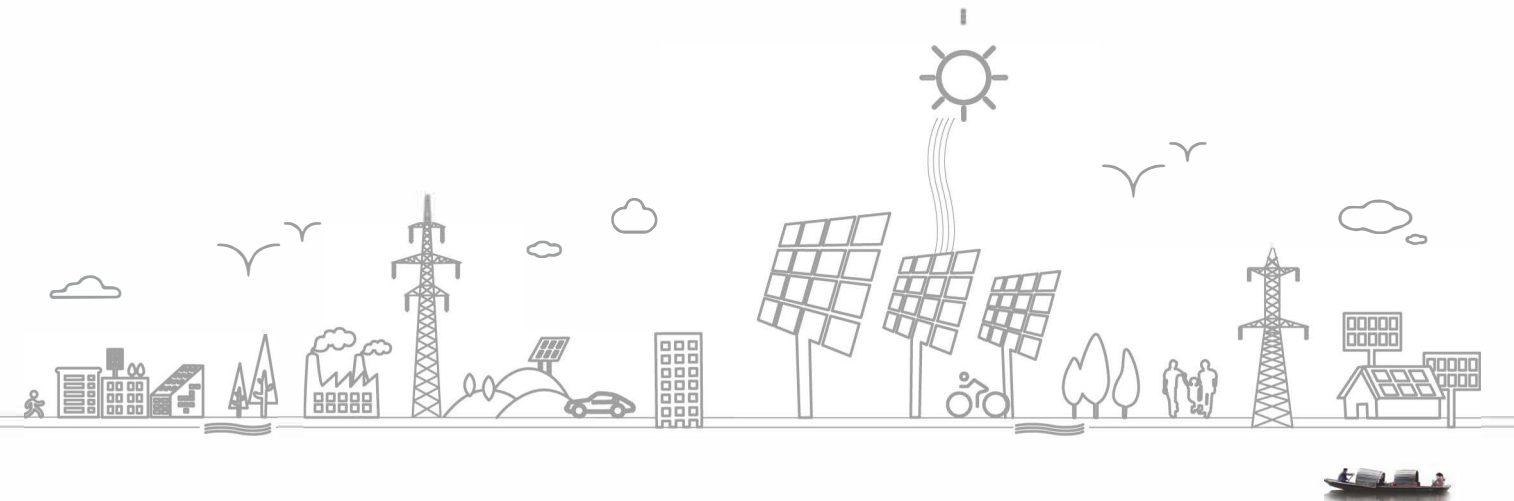
 - 1.采用独立油泵强制润滑；
 - 2.确保在极低的排气压力（2kg）下也有足够的喷油量，优化油气混合比；
- 加大定制的油气分离系统

 - 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)
LGFD-50APM	37	0.3	11.8	DN80	1300	2100x1300x1650
		0.4	10.0			
		0.5	8.0	G2	900	1700x1200x1550
LGFD-60APM	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
LGFD-75APM	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	
LGFD-100APM	75	0.2	27.0	DN125	3000	2500x1650x1900
		0.3	24.0	DN100		
		0.4	20.5		G2	1550
		0.5	17.0	G2	1550	2100x1300x1650
LGFD-125APM	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	
LGFD-150APM	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	
LGFD-180APM	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	
LGFD-220APM	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。

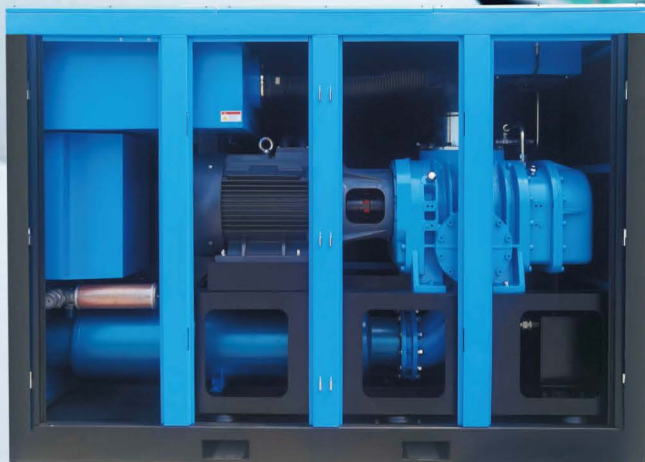


各行业领域客户的首选

- 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)
LGFD-75BPM	5.5	0.4/40 0.6/60	4.0 3.2	DN150	700	1400×1100×1360
LGFD-108BPM	7.5	0.4/40 0.6/60 0.8/80	6.4 4.6 3.5	DN150	750	1400×1100×1360
LGFD-158BPM	11	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150	9.0 7.5 6.0 4.8 4.0 2.8	DN150	800	1400×1100×1360
LGFD-208BPM	15	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150	13.6 10.5 8.3 6.7 5.8 4.5	DN150	1200	2200×1250×1900
LGFD-258BPM	18.5	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150	16.2 13.1 10.3 9.2 7.5 6.0	DN150	1250	2200×1250×1900
LGFD-308BPM	22	0.4/40 0.5/50 0.6/60 0.7/70 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150	22.0 19.0 16.0 14.5 13.0 9.5 8.8 7.0	DN150	1250	2200×1250×1900
LGFD-408BPM	30	0.4/40 0.6/60 0.7/70 0.8/80 1.0/100 1.2/120	29.0 26.0 23.5 21.5 15.8 12.5	DN150	1750	2700×1400×1900
LGFD-508BPM	37kW	1.7/170 0.4/40 0.5/50 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150	7.5 38.0 35.0 32.0 26.0 21.5 15.5 12.5	DN150	1250	2200×1250×1900
LGFD-608BPM	45kW	0.4/40 0.5/50 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.7/170	44.0 42.0 38.0 33.5 26.0 21.0 15.5 12.7	DN200	1750	2700×1400×1900
LGFD-758BPM	55kW	0.4/40 0.6/60 0.7/70 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.7/170 1.8/180 2.0/200	55.0 48.0 44.0 41.5 35.0 31.0 21.0 16.5 14.5	DN200	1800	2700×1400×1900
LGFD-1008BPM	75kW	0.4/40 0.6/60 0.7/70 0.8/80 0.9/90 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.8/180 2.0/200	78.0 68.0 61.0 55.0 51.0 47.0 42.5 34.0 27.0 24.5	DN250	2200	3100×1500×2150

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)
LGFD-1258BPM	90	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.8/180 2.0/200	98.0 78.0 68.0 61.0 50.0 42.0 34.0 30.5	DN300	2550	3300×1750×2350
LGFD-1508BPM	110	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.8/180 2.0/200	113.0 92.0 78.0 67.5 60.0 49.0 41.5 37.5	DN300	2600	3300×1750×2350
LGFD-1808BPM	132	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.1/110 1.2/120 1.5/150 1.8/180 2.0/200	112.0 98.0 81.0 73.0 71.0 58.0 48.0 44.0	DN300	2600	3300×1750×2350
LGFD-2208BPM	160	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.1/110 1.2/120 1.5/150	180.0 130.0 111.0 101.0 89.0 80.0 70.0	DN300	2750	3300×1750×2350
LGFD-2508BPM	185	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.8/180	203.0 154.0 129.0 110.0 96.0 83.0 66.5	DN300	3500	3600×2100×2350
LGFD-2708BPM	200	0.4/40 0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.8/180 2.0/200	212.0 177.0 144.0 110.0 90.0 76.0 66.0	DN300	3600	3600×2100×2350
LGFD-3008BPM	220	0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.5/150 1.8/180 2.0/200	196.0 159.0 127.0 100.0 86.0 73.0	DN300	3600	3600×2100×2350
LGFD-3508BPM	250	0.6/60 0.8/80 1.0/100 1.2/120 1.5/150 1.8/180 2.0/200	196.0 182.0 150.0 125.0 109.0 95.0 85.0	DN300	3800	3600×2100×2350
LGFD-3808BPM	280	0.8/80 1.0/100 1.1/110 1.2/120	206.0 178.0 162.0 148.0	DN300	3900	3600×2100×2350
LGFD-4208BPM	315	1.0/100 1.2/120 1.5/150	195.0 170.0 130.0	DN300	4000	3600×2100×2350
LGFD-4808BPM	355	1.2/120 1.5/150	192.0 160.0	DN300	4100	3600×2100×2350
LGFD-5408BPM	400	1.5/150	188.0	DN300	4200	3600×2100×2350

*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.



螺杆真空泵

Screw vacuum pump

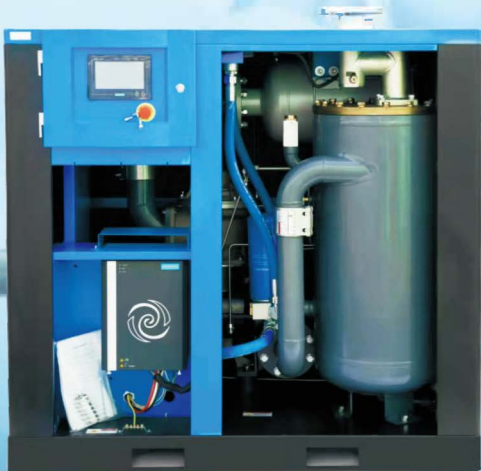
+

■ 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	外形尺寸 Dimension	噪音 Noise	进气口尺寸 Air inlet size	排气口尺寸 Discharge port size	重量 weight kg
	m³/h	mbar(a)	℃	(mm)	dB(A)			
BGV06APM	380	1	0-45	1200x1000x1200	65 ± 3	DN80	DN80	800
BGV10APM	600			1300x1000x1300				870
BGV15APM	740			1550x1060x1450	73 ± 3	DN100		980
BGV20APM	900							1550x1060x1450
BGV25APM	1060			1600x1300x1780	75 ± 3	DN125	DN100	1250
BGV30APM	1300			1600x1300x1780				1300
BGV40APM	1600			1700x1560x1700	78 ± 3	DN150	DN125	1600
BGV50APM	1800			1700x1560x1700				1700
BGV60APM	2600			2300x1760x1850		DN200	DN150	1800
BGV75APM	3200			2860x1750x2050				

*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。

■ 上海裕镇无油变频螺杆机

恒压控制：可实现压力波动范围在0.01Mpa的高精度恒压控制；

变频软起动：消除起动时的波峰电流。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：低频起动力矩大，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。

■ 上海裕镇永磁变频螺杆机

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。



P.17/18 智能变频水润滑无油螺杆机

智能变频水润滑无油螺杆机技术参数/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)
LGFD-7.5BPM	5.5	0.4/40	4.0	DN150	700	1400×1100×1360
		0.6/60	3.2			
LGFD-10BPM	7.5	0.4/40	6.4	DN150	750	1400×1100×1360
		0.6/60	4.6			
LGFD-15BPM	11	0.8/80	3.5	DN150	800	1400×1100×1360
		0.4/40	9.0			
		0.6/60	7.5			
		0.8/80	6.0			
		1.0/100	4.8			
		1.2/120	4.0			
		1.5/150	2.8			
LGFD-20BPM	15	0.4/40	13.6	DN150	1200	2200×1250×1900
		0.6/60	10.5			
		0.8/80	8.3			
		1.0/100	6.7			
		1.2/120	5.8			
		1.5/150	4.5			
LGFD-25BPM	18.5	0.4/40	16.2	DN150	1250	2200×1250×1900
		0.6/60	13.1			
		0.8/80	10.3			
		1.0/100	9.2			
		1.2/120	7.5			
LGFD-30BPM	22	1.5/150	6.0	DN150	800	1400×1100×1360
		0.4/40	22.0			
		0.5/50	19.0			
		0.6/60	16.0			
		0.7/70	14.5			
		0.8/80	13.0			
		1.0/100	9.5			
LGFD-40BPM	30	1.2/120	8.8	DN150	850	1400×1100×1360
		1.5/150	7.0			
		0.4/40	29.0			
		0.6/60	26.0			
		0.7/70	23.5			
		0.8/80	21.5			
LGFD-50BPM	37	1.0/100	15.8	DN150	1250	2200×1250×1900
		1.2/120	12.5			
		1.7/170	7.5			
		0.4/40	38.0			
		0.5/50	35.0			
LGFD-60BPM	45	0.6/60	32.0	DN200	1750	2700×1400×1900
		0.8/80	26.0			
		1.0/100	21.5			
		1.2/120	15.5			
		1.5/150	12.5			
		0.4/40	44.0			
LGFD-75BPM	55	0.5/50	42.0	DN200	1800	2700×1400×1900
		0.6/60	38.0			
		0.8/80	33.5			
		1.0/100	26.0			
		1.2/120	21.0			
		1.5/150	15.5			
		1.7/170	15.0			
LGFD-100BPM	75	2.0/200	10.5	DN150	1300	2200×1250×1900
		0.6/60	48.0			
		0.7/70	44.0			
		0.8/80	41.5			
		1.0/100	35.0			
		1.2/120	31.0			
		1.5/150	21.0			
		1.8/180	16.5			
		2.0/200	14.5			
		0.6/60	68.0			
LGFD-150BPM	110	0.7/70	61.0	DN250	2200	3100×1500×2150
		0.8/80	55.0			
		0.9/90	51.0			
		1.0/100	47.0			
		1.2/120	42.5			
		1.5/150	34.0			
		1.8/180	27.0			
		2.0/200	24.5			
		0.6/60	108.0			
		0.8/80	96.0			

*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.

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)
LGFD-125BPM	90	0.4/40	98.0	DN300	2550	3300×1750×2350
		0.6/60	78.0			
		0.8/80	68.0			
		1.0/100	61.0	DN250	2200	3100×1500×2150
		1.2/120	50.0			
		1.5/150	42.0			
		1.8/180	34.0			
LGFD-150BPM	110	2.0/200	30.5	DN200	1850	2700×1400×1900
		0.4/40	113.0			
		0.6/60	98.0			
		1.0/100	67.5			
		1.2/120	60.0			
		1.5/150	51.0			
LGFD-180BPM	132	1.8/180	41.5	DN250	2250	3100×1500×2150
		2.0/200	37.5			
		0.6/60	112.0			
		0.8/80	98.0			
		1.0/100	81.0			
LGFD-220BPM	160	1.1/110	73.0	DN300	2600	3300×1750×2350
		1.2/120	71.0			
		1.5/150	58.0			
		0.4/40	180.0			
		0.6/60	130.0			
LGFD-250BPM	185	0.8/80	111.0	DN300	2750	3300×1750×2350
		1.0/100	101.0			
		1.1/110	89.0			
		1.2/120	80.0			
		1.5/150	70.0			
		0.4/40	203.0			
LGFD-270BPM	200	0.6/60	154.0	DN300	3500	3600×2100×2350
		0.8/80	129.0			
		1.0/100	110.0			
		1.2/120	96.0			
		1.5/150	83.0			
LGFD-300BPM	220	0.6/60	177.0	DN300	3600	3600×2100×2400
		0.8/80	144.0			
		1.2/120	110.0			
		1.5/150	90.0			
		1.8/180	77.0			
		2.0/200	66.0			
LGFD-350BPM	250	0.8/80	159.0	DN300	3800	3600×2100×2400
		1.0/100	127.0			
		1.5/150	100.0			
		1.8/180	86.0			
		2.0/200	76.0			
LGFD-380BPM	280	0.6/60	220.0	DN300	3900	3600×2100×2400
		0.8/80	182.0			
		1.0/100	150.0			
		1.2/120	125.0			
		1.5/150	108.0			
		1.8/180	96.0			
LGFD-420BPM	315	2.0/200	85.0	DN300	2700	3300×1750×2350
		0.8/80	206.0			
		1.0/100	178.0			
		1.1/110	162.0			
		1.2/120	148.0			
LGFD-480BPM	355	2.0/200	95.0	DN300	4000	3600×2100×2400
		1.0/100	195.0			
		1.2/120	170.0			
LGFD-540BPM	400	1.5/150	130.0	DN300	4100	3600×2100×2400
		1.2/120	192.0			
		1.5/150	160.0	DN300	4200	3600×2100×2400
		1.5/150	188.0			



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		LGFD-10A	LGFD-15A	LGFD-20A	LGFD-25A	LGFD-30A	LGFD-40A	LGFD-50A	LGFD-60A
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m³/min/MPa)		1.2/0.7	1.7/0.7	2.4/0.7	2.9/0.7	3.5/0.7	4.7/0.7	6.4/0.7	7.3/0.7
		1.1/0.8	1.6/0.8	2.2/0.8	2.8/0.8	3.4/0.8	4.6/0.8	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	—	6.2/1.0
		0.7/1.3	1.0/1.3	1.6/1.3	2.2/1.3	2.4/1.3	3.1/1.3	4.7/1.3	—
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	1150	1150	1350	1350	1350	1500	1500
	宽 w (mm)	650	750	750	850	850	850	1000	1000
	高 H (mm)	860	960	960	1110	1110	1110	1350	1350

型号 Model		LGFD-75A	BG100A	LGFD-125A	LGFD-150A	LGFD-180A	LGFD-220A	LGFD-250A	LGFD-270A
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m³/min/MPa)		9.4/0.7	12.4/0.7	15.4/0.7	20.1/0.7	23.0/0.7	28.5/0.7	30.5/0.7	—
		9.3/0.8	12.2/0.8	15.0/0.8	19.9/0.8	22.5/0.8	28.0/0.8	30.0/0.8	—
		7.1/1.0	—	12.1/1.0	14.8/1.0	19.7/1.0	22.5/1.0	27.0/1.0	29.2/1.0
		6.1/1.3	9.1/1.3	—	12.0/1.3	14.6/1.3	21.5/1.3	22.5/1.3	25.5/1.3
功率Power (kW)		55	75	90	110	132	160	185	200
出口管径Pipe Diameter		G2 1/2	G2 1/2	G2 1/2	DN65	DN65	DN100	DN100	DN125
重量Weight(kg)		1100	1200	1500	1800	1900	3950	4100	4800
外形尺寸 Dimension	长 L (mm)	1700	1700	2100	2250	2250	3250	3250	3550
	宽 w (mm)	1210	1210	1400	1510	1510	2100	2100	2300
	高 H (mm)	1550	1550	1650	1850	1850	2200	2200	2300

型号 Model		LGFD-300A	LGFD-350A	LGFD-380A	LGFD-420A	LGFD-480A	LGFD-540A	LGFD-600A	LGFD-670A	LGFD-750A
容积流量/排气压力 Volume flow/Pressure (m³/min/MPa)		42.0/0.7	44.0/0.7	—	—	62.0/0.7	74.0/0.7	84.5/0.7	91.0/0.7	100.0/0.7
		41.5/0.8	43.5/0.8	—	—	61.0/0.8	72.0/0.8	82.0/0.8	88.0/0.8	96.0/0.8
		—	41.2/1.0	43.0/1.0	—	—	62.0/1.0	70.0/1.0	81.0/1.0	85.0/1.0
		28.5/1.3	31.5/1.3	41.0/1.3	42.5/1.3	—	56.5/1.3	60.5/1.3	68.0/1.3	—
功率Power (kW)		220	250	280	315	355	400	450	500	560
出口管径Pipe Diameter		DN125	DN125	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN200	DN200
重量Weight(kg)		5000	5900	6500	7000	8000	7500	8100	8500	9000
外形尺寸 Dimension	长 L (mm)	3550	3760	3760	3760	4300	4200	4200	8500	4650
	宽 w (mm)	2300	2260	2260	2260	2300	2200	2200	4650	2300
	高 H (mm)	2300	2200	2200	2200	2430	2350	2350	2350	2350

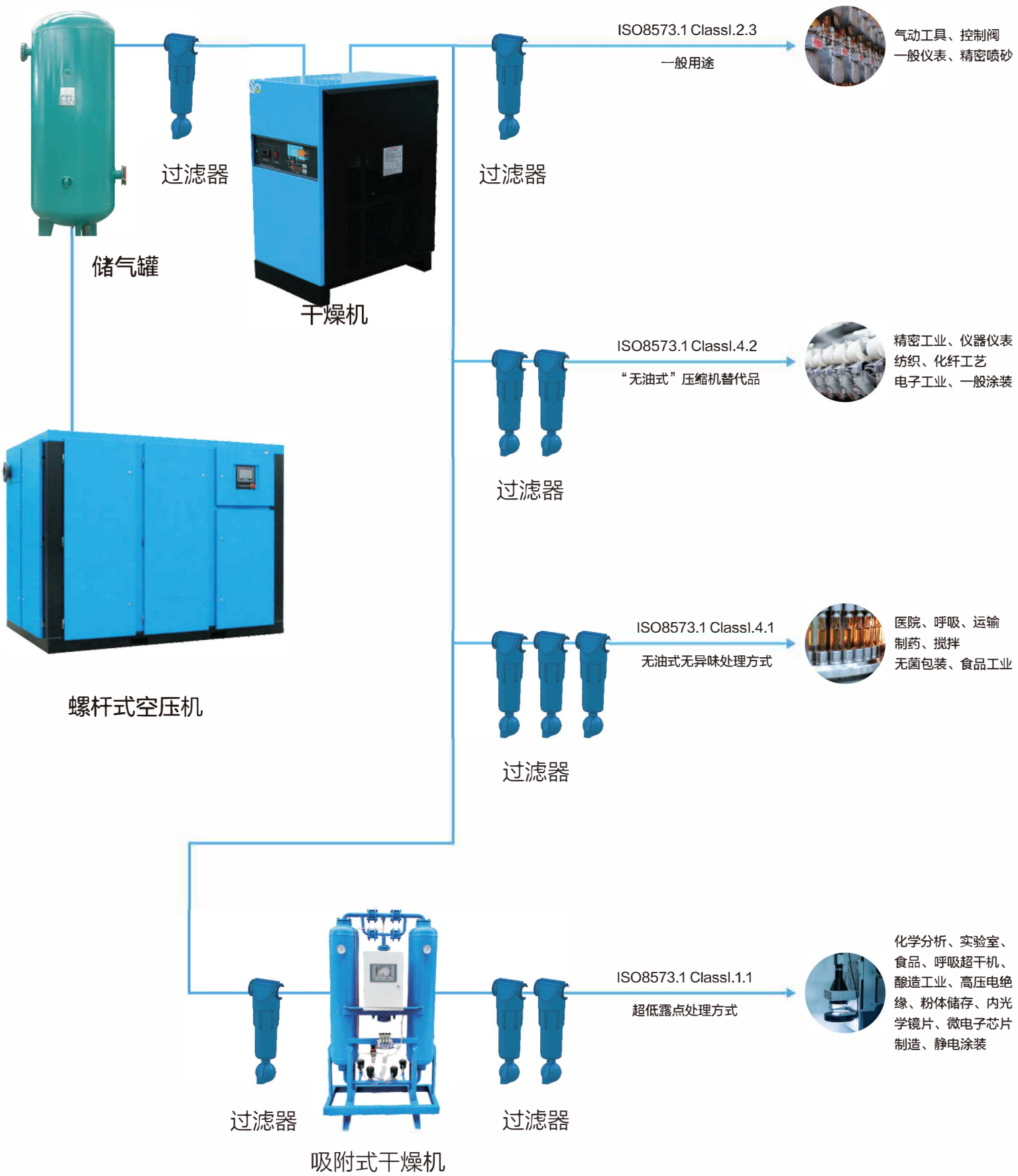
*本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数更改，恕不另行通知。
*The company keeps the right to change its design by constantly improving its products. Parameters are subject to change without prior notice.



空压站

Air compressor station

+



量身定做的全套压缩空气系统

Tailored Turnkey Compressed Air Solution

