

# 德蒙压缩机产品目录

## Dream Compressor Catalogue



Dream(Shanghai) Compressor Co.,Ltd.

德蒙（上海）压缩机械有限公司

No.30 Caoli Road, Jinshan District, 201502 Shanghai,China

上海市金山区曹黎路38弄30号

Tel: 0086-21-67350068

Email:sales@dmcomp.com

[www.dreamcompressor.com](http://www.dreamcompressor.com)

[www.dmcomp.com \(中文\)](http://www.dmcomp.com)

本型录文字，参数规格及咨询仅供参考。产品以实物为准，内容亦会随时更新。本公司样本及商标版权所有，翻录必究。型录所有机型为我司专利产品，仿冒必究。

Specifications are subject to change without notice due to improvement in performance. Anything needed please contact us.



德蒙（上海）压缩机械有限公司是一家专业研发、生产、直销的压缩空气系统制造商，引进并吸收国外技术，立足中国市场，已成为节能静音空气压缩机制造厂商的杰出代表，并取得中国高新技术企业认证。

德蒙（上海）压缩机械有限公司自成立以来，一直钻研新技术的研发及应用，严格遵守ISO9001质量管理体系标准，确保各项工艺紧密同步国际标准，公司设立专业的研发中心，并对中国市场需求及运行工况充分调研，产品针对国内运行工况设计，以达到最佳稳定、节能、静音效果，压缩系统主要零部件专业定制或直接进口，严格控制生产基地生产的各部件符合国际标准，生产的每一台德蒙空气压缩机的各项性能指标与国际标准同步。

目前，德蒙（上海）压缩机械有限公司的产品立足中国，远销海外，并在中国划分华东、华南、西南、华北、东北五大区域销售，在全国各主要城市设立直销办事处，招聘本地人员，并通过上海工厂严格培训后，为您提供快捷、高效、优质的空压机系统升级、保养及维护服务。

公司秉承“节能提升价值，匠心打造未来”的品牌经营理念，努力为您打造稳定、节能、静音的空气压缩机系统。



## 公司简介

## Company profile

For more than a decade, Dream (Shanghai) Compressor Co., Ltd. has been striving to become one of the leading manufacturers of compressed air solutions in China. The dream is located in Xingta industrial zone, Shanghai Jinshan district with 25,000 square meter factory coverage, is specialized in designing, manufacturing and sales of air compressors and air treatment systems with an annual capacity of 10, 000 units. Through years of efforts, its products have won wide recognition and acclaim from the domestic and oversea markets for high performance and reliability, durability and customercare. The company fully complies with international standards in its production and management and has acquired ( QualityAssurance) certificates of ISO9001, CE Certificate for European Market, UL & ASME certificate for United States market and Class0 certificate from TUV for our oil-free screw compressors.as well as a variety of other certificates in terms of environmental protection, safety, and electrical engineering.

Our product lines covering the following areas:

Oil-injected rotary screw compressors (Fixed speed and variable speed;high,normal and low pressure)  
Portable screw air compressors (Diesel-powered and electric motor powered)  
Oil-free air compressors (dry type, water-lubricated type)  
High-pressure piston air compressors (Oil-injected and oil-free)  
Air treatment equipment (Air dryers, air filters and air storage tank)



# 德蒙资质证书

获得中国多项专业认证及专利  
Dream Certificates



# 德蒙压缩机产品系列 Portfolio



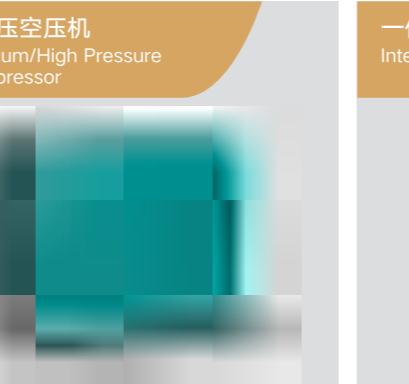
后处理设备  
Air Treatment System



无油空压机  
Oil free Air Compressor



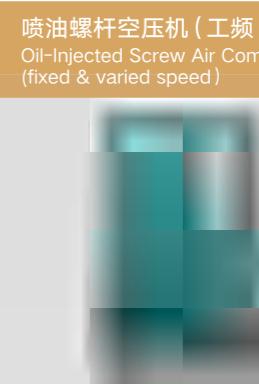
移动柴油 / 电动空压机  
Portable Air Compressor (Diesel & Electrical)



低中高压空压机  
Low/Midum/High Pressure Air Compressor



一体式螺杆空压机  
Integrated Screw Air Compressor



喷油螺杆空压机 (工频 & 永磁)  
Oil-injected Screw Air Compressor (fixed & varied speed)

德蒙压缩机产品参数表遵循 Dream Compressor Specifications follow the principle of the following:

1、排气量值为以下状态下的气体体积流量（温度：32°C，大气压力：101.325KPa）  
The value of the capacity is the air volume flow under the following conditions (temperature: 32°C, atmospheric pressure: 101.325KPa)

2、排气压力为止回阀后的压力值  
The exhaust pressure is the value after the check valve

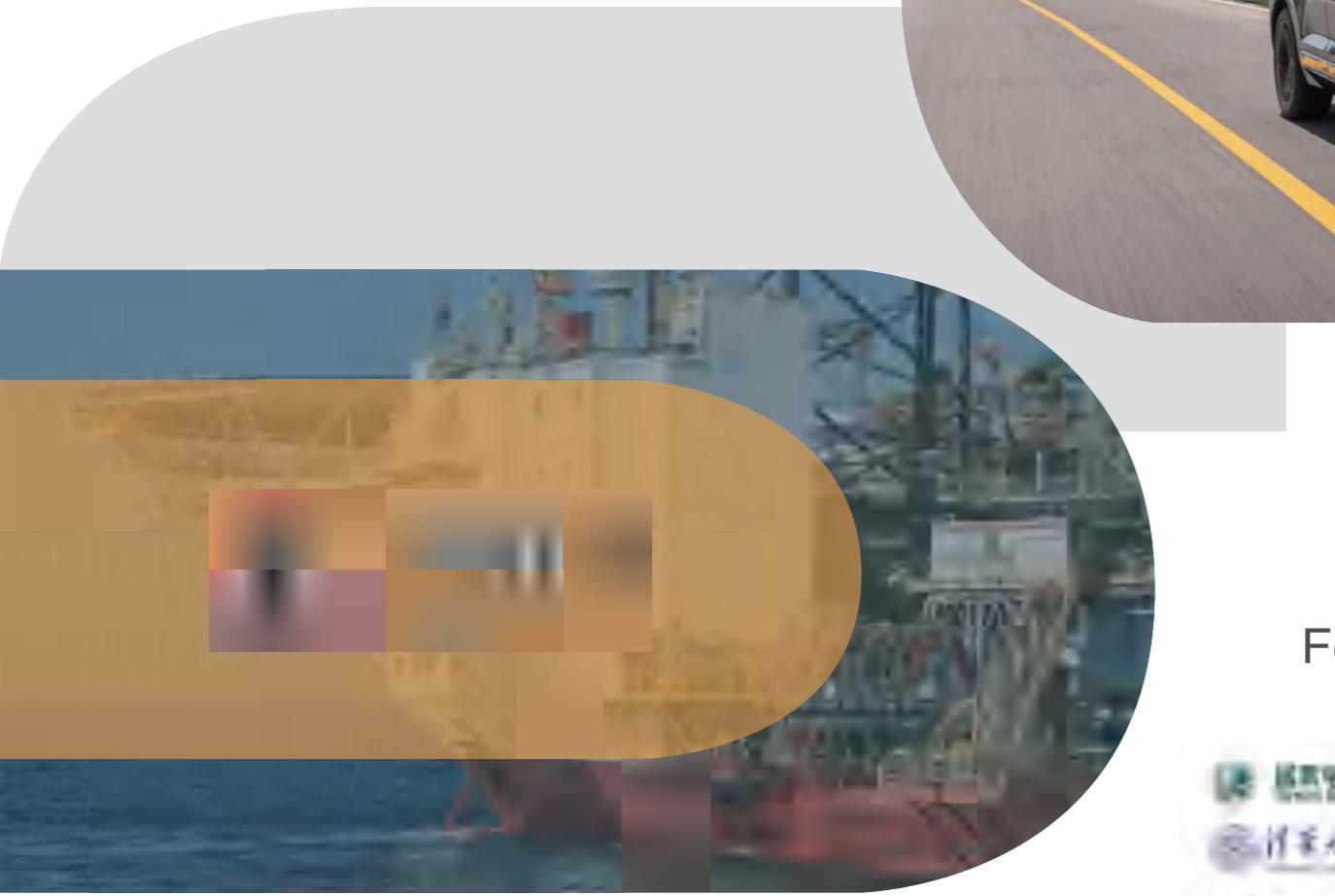
3、噪音值为无回音室内的值，测试公差：3dB(A)  
The noise value is the value in the room without echo, the test tolerance: 3dB(A)

4、高温、高湿、高寒、高粉尘等恶劣工况下使用，请咨询本公司  
Please consult our company for use in harsh working conditions such as with high temperature, extreme humidity, extreme cold and dust,etc.

5、外形尺寸、整机重量如有更改，恕不另行通知  
Dimensions and weight of the whole machine are subject to change without notice

6、请不要将压缩空气直接用于人体吸入的医疗设备  
Please do not use compressed air directly in medical equipment for human inhalation





# 都在使用 蒙压缩机

# Forward-looking Dream users



# 压机应用行业

缩机是家庭、企业或工业中常用的  
械动力设备之一，  
效，安全地完成工作。  
常广泛。



冶炼 Mining and smelting 食品、制药



石油、化工 Petrochemical

Air Compressor Application

Air compressors have a multitude of uses for leisure and maintenance at home or in businesses and industry to get work done efficiently and safely.



## 我们提供的服务

### Service offerings

德蒙空压机始终践行“服务贴心，制造精心，价格称心，售后细心，客户放心”的服务宗旨，  
为客户提供全方位服务及解决方案，勘察现场、安装调试、极速响应、维修保养、节能改造。

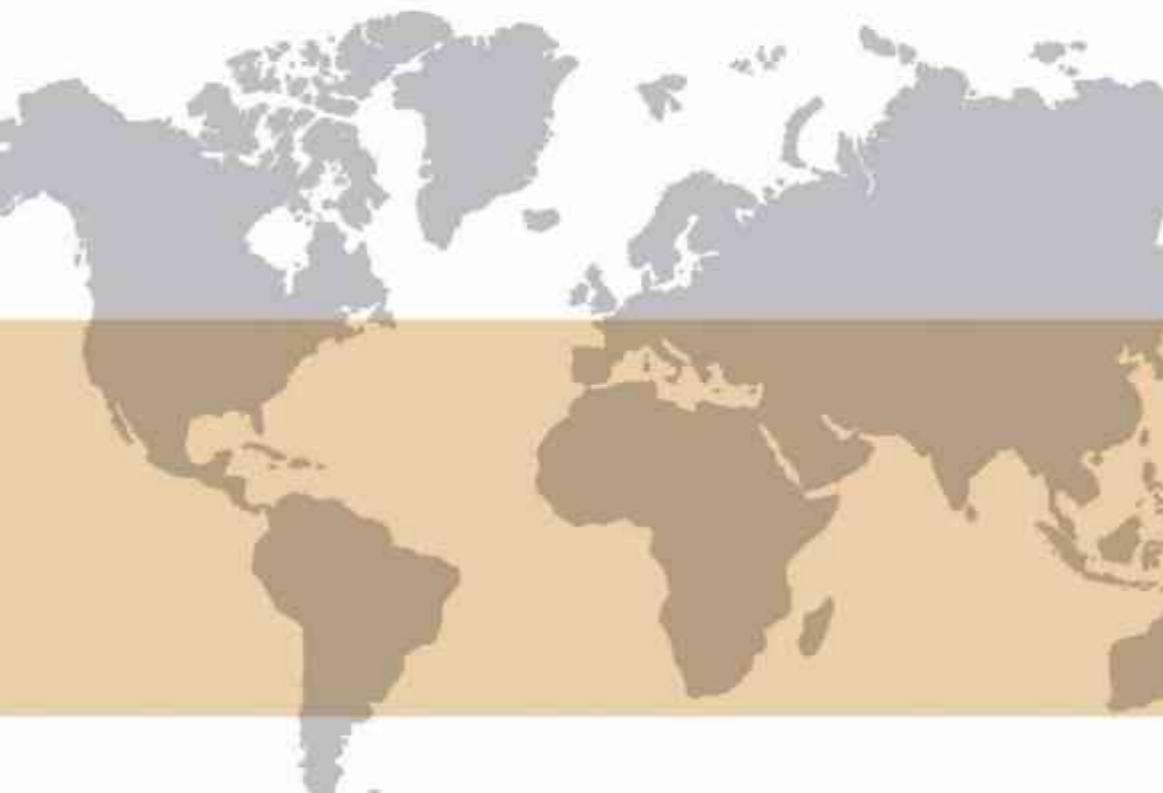


- » Integrated air compressor solutions
- » 24 hours service response time
- » On-line trouble shooting and diagnosis
- » On-line Guidance of Installation & Commissioning
- » Maintenance support
- » Parts and components supply
- » Energy saving modification
- » On-line or on-site Technical training
- » Customized design
- » OEM & ODM



## 全球销售服务网络 Distribution

24小时免费服务热线:400-820-0656



覆盖中国34个省自治区的销售服务网络，售后服务全国联保

We are recruiting and developing the dealers to expand our global footprint. Please call +86 1348-2161-490





## Smart Clouds Technology

基于“物联网”智能控制技术，通过云技术让产品拥有远程传输参数能力，我们的用户可以通过电脑或手机 APP 来实现。

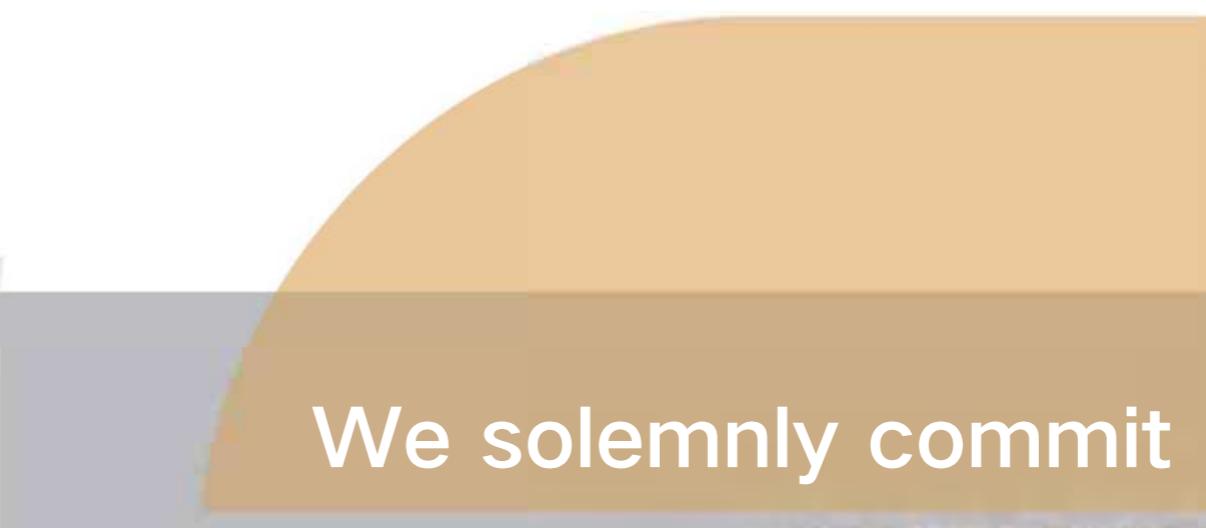
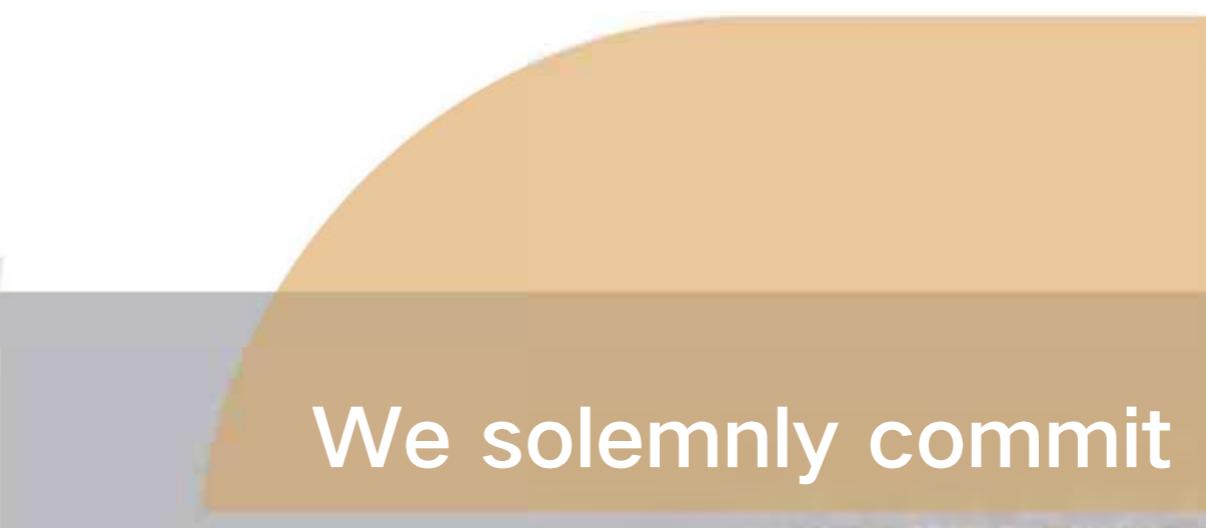
- » 设备实时监测
- » 远程参数调整
- » 故障预警及维护
- » 历史参数档案



## 智能监控技术

基于“物联网”智能控制技术，通过云技术让产品拥有远程传输参数能力，我们的用户可以通过电脑或手机 APP 来实现。

- » 设备实时监测
- » 远程参数调整
- » 故障预警及维护
- » 历史参数档案



## 我们郑重承诺

全球用户每买一台德蒙空压机，  
我们就要确保安全高效运转。

可靠性，耐用性和性能卓越是我们三大质量保障

Reliability | Durability | Performance.

These are the pillars that drive Dream compressors' quality.

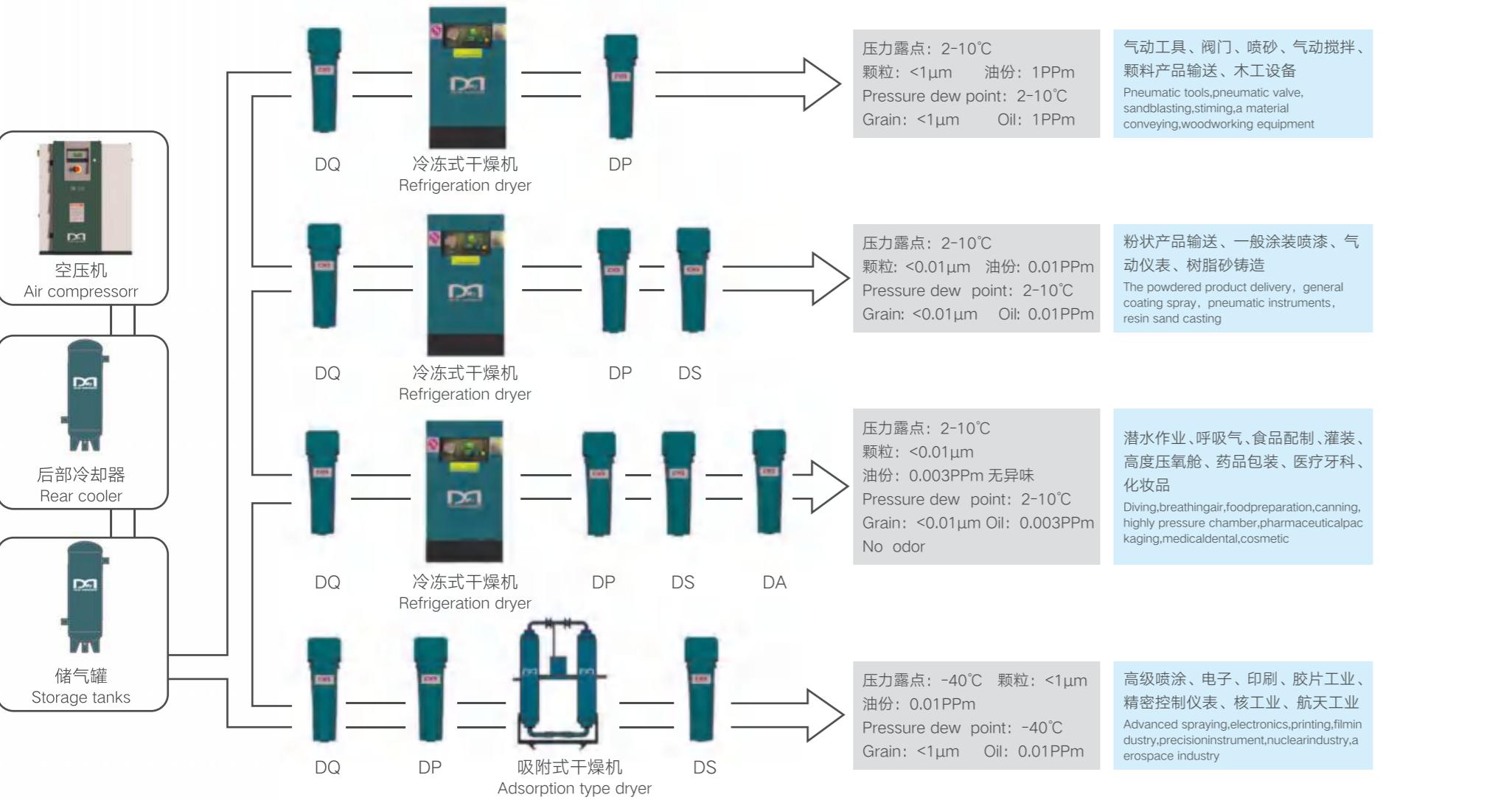
It's a promise we keep with every machine we make.





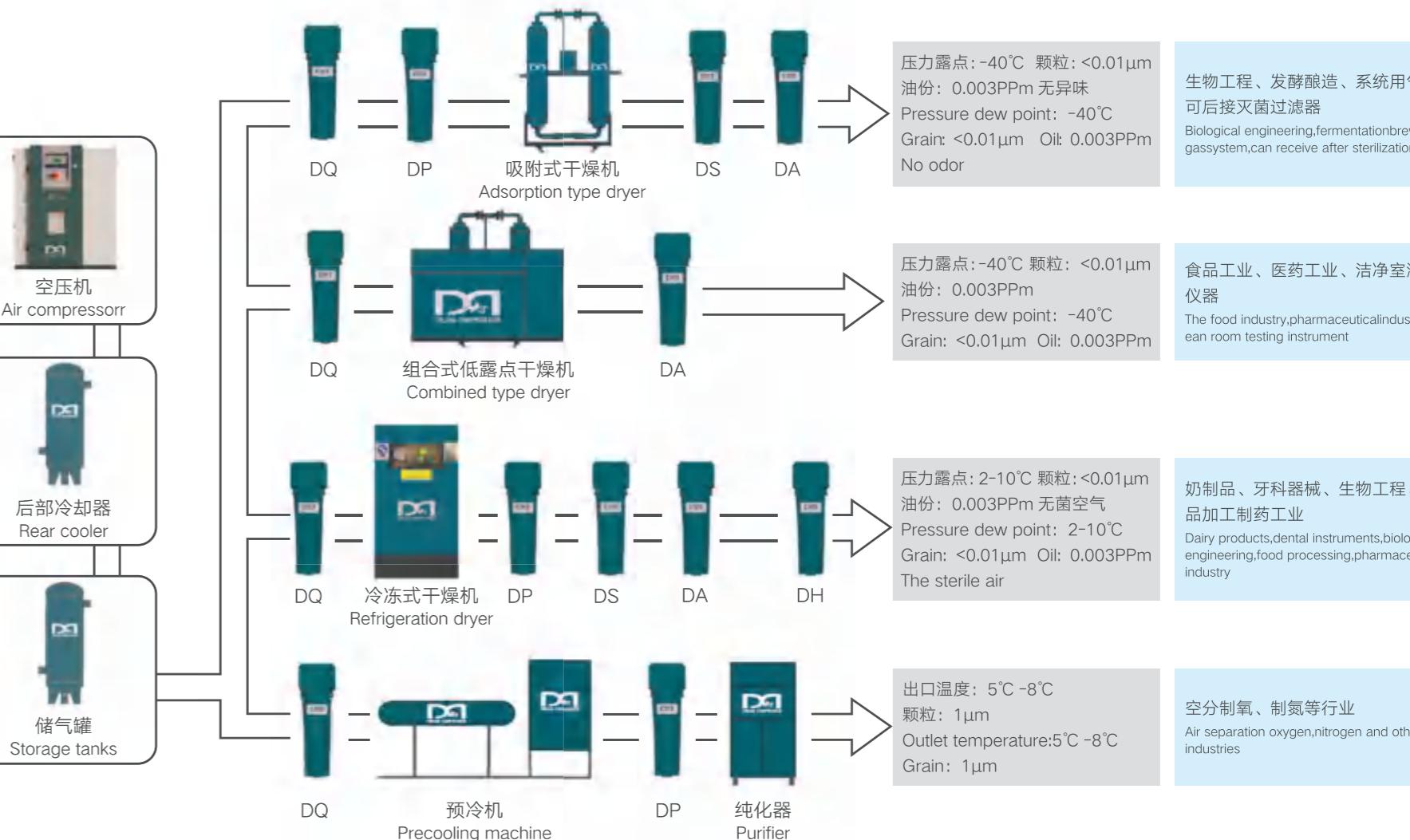
## 压缩空气系统配置图 (1)

Configuration Chart of Air Compressor and Air Purification Equipment System(one)



## 压缩空气系统配置图 (2)

Configuration Chart of Air Compressor and Air Purification Equipment System(two)



# Content

## 目录

### 01 微油螺杆式空气压缩机

DM-A系列皮带螺杆式空气压缩机  
DM-SAT系列全性能一体螺杆式空气压缩机  
DM-G系列工频直联螺杆式空气压缩机  
DMV-G系列单级永磁螺杆式空气压缩机  
DHV-A/G系列永磁双变频直联螺杆式空气压缩机  
DH-Z系列直联二级螺杆式空气压缩机  
DHV-Z系列永磁双变频直联二级螺杆式空气压缩机  
DM/HLV-G/Z系列低压永磁双变频螺杆式空气压缩机  
DR(V)-Z系列中压直联螺杆式空气压缩机

### Oil-Injected Screw Air Compressor

DM-A series belt drive screw air compressor  
DM-SAT series integrated screw air compressor  
DM-G series power fixed speed direct drive screw air compressor  
DMV-G series single stage permanent magnetic screw air compressor  
DHV-A/G series permanent magnetic variable speed direct drive screw air compressor  
DH-Z series two stage direct drive screw air compressor  
DHV-Z series permanent magnetic variable speed direct drive two stage screw air compressor  
DM/HLV-G/Z series low pressure permanent magnetic variable speed screw air compressor  
DR(V)-Z series medium pressure direct drive screw air compressor

### 02 无油空气压缩机

DMW-G系列无油水润滑螺杆式空气压缩机  
DMWV-G系列无油水润滑永磁变频螺杆压缩机  
DMW-G系列干式无油螺杆式空气压缩机  
DMWV-G系列干式无油永磁变频螺杆式空气压缩机  
DMW系列静音无油活塞式空气压缩机

### Oil Free Air Compressor

DMW series oil free water lubricated screw air compressor  
DMWV-G series oil free water lubricated permanent magnetic variable speed screw air compressor  
DMW series dry oil free screw air compressor  
DMWV-G series dry oil free permanent magnetic variable speed screw air compressor  
DMW series oil free piston air compressor

### 03 移动空气压缩机

电动移动式螺杆空气压缩机  
柴油移动螺杆空气压缩机

### Portable Air Compressor

Electrical portable screw air compressor  
Diesel portable screw air compressor

### 04 活塞空气压缩机

中高压活塞式空气压缩机

### Piston Air Compressor

Medium & High pressure piston air compressor

### 05 后处理设备

DM-GZA系列高温型冷冻式干燥机（风冷式）  
DM-GZW系列高温型冷冻式干燥机（水冷式）  
DM-XSF系列微热再生吸附式干燥机  
DM-XWF系列无热再生吸附式干燥机  
DM-XZH系列智能组合式干燥机  
压缩空气储气罐  
压缩空气精密过滤器

DM-GZA series high temperature refrigerated air dryer(air-cooled)  
DM-GZW series high temperature refrigerated air dryer(water-cooled)  
DM-XSF series Micro-heat regeneration adsorption air dryer  
DM-XWF series heatless regeneration adsorption air dryer  
DM-XZH series intelligent combined air dryer  
Air receiver tank  
Compressed air precision filter





01

微油螺杆式空气压缩机

## 产品名称

DM-A 系列皮带螺杆式空气压缩机  
DM-A series belt drive screw air compressor

## 产品优势

低噪，稳定，经济，维护方便，软管连接，美观大方

- Low noise,stability
- Economy,easy maintenance
- Hose connection
- Beautiful appearance



功率 (Working power) :5.5kw ~ 37kw/7.5Hp ~ 50Hp  
排气量 (Air delivery) :0.5(m³/min)/17.7cfm ~ 6.1(m³/min)/215.4cfm  
压力 (Working pressure) :8 ~ 16bar/116 ~ 232psig

排气压力 Working Pressure			DM-5A		DM-7A		DM-11A		DM-15A		DM-18A		DM-22A		DM-30A		DM-37A		
DM-A 系列 DM-A series	bar	psig	排气量 Capacity	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm
	8	116		0.8	28.3	1.2	42.4	1.7	60.0	2.4	84.8	2.9	102.4	3.7	130.7	5.1	180.1	6.1	215.4
	10	145		0.7	24.7	1.0	37.1	1.5	53.0	2.1	74.2	2.6	91.8	3.1	109.5	4.5	158.9	5.1	180.1
	13	189		0.5	17.7	0.8	28.3	1.2	42.4	1.7	60.0	2.2	77.7	2.8	98.9	3.9	137.7	4.3	151.9
	16	232		/	/	0.5	17.7	0.9	31.8	1.4	49.4	1.9	67.1	2.3	81.2	3.2	113.0	3.8	134.2
功率 (kW) Power(kw)		kW	5.5		7.5		11		15		18.5		22		30		37		
		HP	7.5		10		15		20		25		30		40		50		
噪音 dB(A) Noise dB(A)			60±3		60±3		62±3		64±3		64±3		64±3		64±3		64±3		
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G3/4" (内螺纹) internal thread		G3/4" (内螺纹) internal thread		G3/4" (内螺纹) internal thread		G11/4" (内螺纹) internal thread										
机组净重 (kg) Unit net weight (kg)			185		205		225		260		335		355		700		700		
外形尺寸 (mm) Dimensions(mm)	长 Length	700		700		700		880		880		1105		1105					
	宽 Width	690		690		690		820		820		980		980					
	高 Height	933		933		933		1153		1153		1153		1350		1350			

微油螺杆式空气压缩机  
Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

02

微油螺杆式空气压缩机

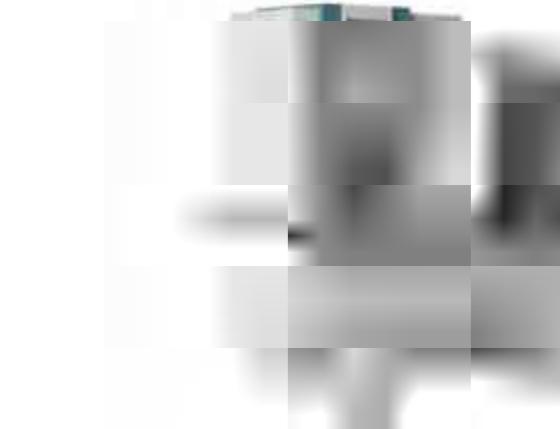
## 产品名称

DM(V)-SAT 系列全性能一体螺杆式空气压缩机  
DM(V)-SAT series integrated screw air compressor

## 产品优势

结构紧凑，安装方便，维护方便，直接连接电源，管路就可使用。

- Compact structure
- Easy installation
- Easy maintenance
- Can be used by directly connected to the power supply and the pipeline



功率 (Working power) :5.5kw ~ 22kw/7.5Hp ~ 30Hp  
排气量 (Air delivery) :0.5~3.8(m³/min)/17.7~134cfm  
压力 (Working pressure) :8~16bar/116~232psig

排气压力 Working Pressure			DM-5SAT		DM-7SAT		DM-11SAT		DM-15SAT		DM-18SAT		DM-22SAT		DMV-7SAT		DMV-11SAT		DMV-15SAT		DMV-22SAT	
DM-SAT 系列 DM-SAT Series	bar	psig	排气量 Capacity	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm															
	8	116		0.8	28.3	1.2	42.4	1.7	60.0	2.4	84.8	2.9	102.4	3.7	130.7	5.1	180.1	6.1	215.4	7.7	242.4	
	10	145		0.7	24.7	1.1	38.8	1.5	53.0	2.1	74.2	2.6	91.8	3.1	109.5	4.5	158.9	5.1	180.1	6.7	212.4	
	13	189		0.5	17.7	0.8	28.3	1.2	42.4	1.7	60.0	2.2	77.7	2.8	98.9	3.9	137.7	4.3	151.9	5.7	188.4	
	16	232		/	/	0.5	17.7	0.9	31.8	1.4	49.4	1.9	67.1	2.3	81.2	3.2	113.0	3.8	134.2	4.7	192.4	
电机功率 (kW) Motor power(kw)		KW	5.5		7.5		11		15		18.5		22		27.5		31		35			
		HP	7.5		10		15		20		25		30		35		40		45			
储气罐容积 (L) Storage tank volume (L)			420		420		420		420		420		420		420		420		420			
噪音 dB(A) Noise dB(A)			60±3		60±3		62±3		64±3		64±3		64±3		60±3		60±3		60±3			
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread			
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)																						



# 微油螺杆式空气压缩机

Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

## 产品名称

DM-G 系列工频直联螺杆式空气压缩机

DM-G series power fixed speed direct drive screw air compressor

## 产品优势

低噪, 稳定, 经济, 维护方便, 超大冷却器设计, 顶排式冷却风设计。

- Low noise, stability, economy
- Easy maintenance
- Large cooler design
- Ceiling discharge cooling air design

排气压力 Working Pressure			DM-22G		DM-30G		DM-37G		DM-45G		DM-55G		DM-75G		DM-90G		DM-110G		DM-132G		DM-160G		DM-185G		DM-200G		DM-250G		DM-280G		DM-315G (水冷)		DM-355G (水冷)	
	bar	psig	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm				
DM-G 系列 DM-G series	8	116	3.8	134.2	5.4	190.7	6.6	233.1	8.0	282.5	10.2	360.2	13.2	466.2	16.0	565.0	20.3	716.9	23.6	833.4	28.3	999.4	31.9	1126.5	34.4	1214.8	44.0	1553.8	48.5	1712.8	54.0	1907.0	61.0	2154.2
	10	145	3.3	116.5	4.9	173.0	5.9	208.4	7.0	247.2	8.8	310.8	12.0	423.8	13.8	487.3	17.6	621.5	21.0	741.6	25.0	882.9	28.5	1006.5	32.6	1151.3	36.3	1281.9	44.6	1575.0	48.5	1712.8	53.9	1903.5
	13	189	2.8	98.9	3.8	134.2	4.3	151.9	5.6	197.8	7.7	271.9	9.8	346.1	12.5	441.4	15.4	543.8	16.7	589.8	21.1	745.1	24.8	875.8	28.0	988.8	33.8	1193.6	38.2	1349.0	44.5	1571.5	48.2	1702.2
功率 Power			22		30		37		45		55		75		90		110		132		160		185		200		250		280		315		355	
			KW		30		40		50		60		75		100		120		150		175		215		250		270		350		422		476	
噪音 dB(A) Noise dB(A)			62±3		65±3		68±3		68±3		72±3		72±3		74±3		77±3		78±3		80±3		82±3		82±3		82±3		82±3		82±3			
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G1 1/4" (内螺纹) internal thread		G1 1/4" (内螺纹) internal thread		G1 1/2" (内螺纹) internal thread		G2" (内螺纹) internal thread		G2" (内螺纹) internal thread		G2 1/2" (内螺纹) internal thread		G2 1/2" (内螺纹) internal thread		DN80		DN80		DN100		DN100		DN125		DN125		DN125		DN125			
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)			470		680		710		820		1200		1750		1900		2300		2800		3300		4000		4700		5600		6500					
外形尺寸 (mm) Dimensions(mm)			1310*710*1050		1475*1060*1330		1475*1060*1330		1475*1060*1330		1800*1170*1400		1800*1170*1400		2200*1400*1580		2200*1400*1580		2200*1400*1580		2650*1488*1900		3000*1740*2100		3300*2200*2100		3300*2200*2100		3300*2200*2100		3300*2200*2100			



# 微油螺杆式空气压缩机

Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

## 产品名称

DMV-G 系列单级永磁螺杆式空气压缩机

DMV-G series single-stage permanent magnetic screw air compressor

## 产品优势

低噪, 稳定, 经济, 恒压输出, 维护方便, 超大冷却器设计, 顶排式冷却风设计。

- Low noise, stability, economic, constant pressure output, easy maintenance
- Large cooler design, ceiling discharge cooling air design



功率 (Working power): 7.5 ~ 250kw/10 ~ 350Hp  
排气量 (Air delivery): 0.1 ~ 44.1(m³/min)/4.0 ~ 1557.0cfm  
压力 (Working pressure): 8 ~ 13bar/116 ~ 189psig

排气压力 Working Pressure		DMV-7G		DMV-11G		DMV-15G		DMV-22G		DMV-30G		DMV-37G		DMV-45G		DMV-55G	
	bar psig	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm
DMV-G 系列 DMV-G series	8 116	0.2-1.2	7-42	0.4-1.9	14-67	0.5-2.4	18-85	0.8-3.8	28-134	2.3-5.5	81-194	2.7-6.8	95-240	3.2-8.1	113-286	4.1-10.2	144-360
	10 145	0.2-1.1	7-39	0.3-1.6	11-57	0.4-2.2	14-78	0.7-3.3	23-117	1.9-4.9	67-173	2.3-6.1	81-215	2.8-7.0	99-247	3.5-8.8	124-311
	13 189																



## 微油螺杆式空气压缩机

Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

05

微油螺杆式空气压缩机

### 产品名称

DHV-A/G 系列永磁双变频直联螺杆式空气压缩机

DHV-A/G series permanent magnetic variable speed direct drive screw air compressor

### 产品优势

静音，节能，恒压输出，静音离心风机，温控阀，变频风机双调节油温，可达到IP65 的油冷永磁变频电机，超大冷却器设计，冷热分区设计。

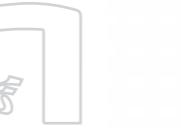
- Silent,energy-saving,constant pressure output
- Silent centrifugal fan,temperature control valve
- Variable frequency fan double oil temperature adjustment
- Oil-cooled permanent magnetic variable frequency motor that can reach IP65
- Large cooler design
- Hot and cold zone design



功率 (Working power) :7.5 ~ 55kw/10 ~ 75Hp  
排气量 (Air delivery) :0.2 ~ 10.6(m<sup>3</sup>/min)/7 ~ 374cfm  
压力 (Working pressure) :8 ~ 10bar/116 ~ 145psig

06

微油螺杆式空气压缩机



## 微油螺杆式空气压缩机

Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

06

微油螺杆式空气压缩机

### 产品名称

DH-Z 系列直联二级螺杆式空气压缩机

DH-Z series two-stage direct drive screw air compressor

### 产品优势

静音，节能，双级压缩静音离心风机，温控阀，变频风机双调节油温，超大冷却器设计，侧吸顶排式冷却风，冷热分区设计。

- Silent,energy-saving,two-stage compression silent centrifugal fan
- Temperature control valve,variable frequency fan double oil temperature
- Large cooler design
- Side suction ceiling dischar cooling air
- Hot and cold zone design



功率 (Working power) :55 ~ 355kw/75 ~ 476Hp  
排气量 (Air delivery) :8.8 ~ 73.0(m<sup>3</sup>/min)/310.8 ~ 2578.0cfm  
压力 (Working pressure) :8 ~ 13bar/116 ~ 189psig

DHV-G 系列 DHV-G Series	排气压力 (bar/psig) Working Pressure(bar/psig)		DHV-7A	DHV-11A	DHV-15A/G	DHV-22A/G	DHV-22G	DHV-37A/G	DGV-37G	DHV-55G	DHV-55G
	8/116	10/145	8/116	8/116	8/116	8/116	10/145	8/116	10/145	8/116	10/145
排气量 Capacity	(m <sup>3</sup> /min)		0.2-1.2	0.5-1.9	0.6-2.5	0.9-3.8	0.9-3.3	1.7-6.8	1.5-5.6	2.6-10.6	3.5-8.8
	(cfm)		7-42	17-67	21-88	32-134	32-117	60-240	53-198	92-374	124-311
功率 Power	(KW)		7.5	11	15	22	22	37	37	55	55
	(HP)		10	14.7	20	30	30	50	50	75	75
噪音 dB(A) Noise dB(A)			55±3	57±3	58±3	59±3	59±3	62±3	62±3	65±3	65±3
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G3/4" (内螺纹) internal thread	G1" (内螺纹) internal thread	G1" (内螺纹) internal thread	G1" (内螺纹) internal thread	G11/2" (内螺纹) internal thread	G2" (内螺纹) internal thread	G2" (内螺纹) internal thread		
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)			150	280	290	320	320	467	467	1050	1050
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)	长 Length		690	870	870	870	870	1040	1040	1860	1860
	宽 Width		540	600	600	600	600	720	720	1180	1180
	高 Height		980	1230	1230	1230	1230	1400	1400	1360	1360

DH-Z 系列 DH-Z series	排气压力 Working Pressure		DH-55Z	DH-75Z	DH-90Z	DH-110Z	DH-132Z	DH-160Z	DH-185Z	DH-200Z	DH-220Z	DH-250Z	DH-280ZW	DH-315ZW	DH-355ZW			
	bar	psig	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm		
排气量 Capacity	8	116	12.8	452.0	16.5	582.7	20.1	709.8	23.5	829.9	27.8	981.7	33.3	1176.0	38.6	1363.1	42.5	
	10	145	10.4	367.3	13.5	476.7	17.3	610.9	19.8	699.2	24.0	847.6	30.0	1059.4	34.4	1214.8	40.2	
	13	189	8.8	310.8	12.2	430.8	15.9	561.5	17.6	621.5	20.0	706.3	28.2	995.9	31.8	1123.0	35.0	
功率 Power	KW		55		75		90		110		132		160		185			
	HP		75		100		120		150		175		215		250			
噪音 dB(A) Noise dB(A)			65±3		68±3		70±3		72±3		74±3		75±3		76±3			
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G2" (内螺纹) internal thread		G2" (内螺纹) internal thread		DN65		DN80		DN100		DN100		DN100			
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)			2400		2500		3150		3500		3600		4000		4500			
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)			2160*1350*1750		2160*1350*1750		2420*1530*1720		2650*1600*1850		2650*1600*1850		3350*1900*1950		3350*1900*1950			



07

微油螺杆式空气压缩机

## 产品名称

DHV-Z 系列永磁双变频直联二级螺杆式空气压缩机  
DHV-Z series permanent magnetic variable speed direct drive two-stage screw air compressor

## 产品优势

静音，节能，恒压输出，双级压缩静音离心风机，温控阀，变频风机双调节油温，超大冷却器设计，侧吸顶排式冷却风，冷热分区设计。

- Silent,energy-saving,constant pressure output
- Two-stage compression silent centrifugal fan,temperature control valve
- Variable frequency fan double adjustment oil temperature
- Large cooler design,side suction ceiling discharge cooling air
- Hot and cold zone design



功率 (Working power) :37 ~ 250kw/50 ~ 350Hp  
排气量 (Air delivery) :1.9 ~ 52.8(m³/min)/67 ~ 1865cfm  
压力 (Working pressure) :8 ~ 13bar/116 ~ 189psig

排气压力 Working Pressure		DHV-37Z		DHV-45Z		DHV-55Z		DHV-75Z		DHV-90Z		DHV-110Z		DHV-132Z		DHV-160Z		DHV-185Z		DHV-200Z		DHV-220Z		DHV-250Z			
DH-Z 系列 DH-Z series	bar	psig	排气量 Capacity	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm				
	8	116		2.3-7.7	81-272	3.2-10.5	113-371	3.9-13.2	138-466	5.0-16.8	177-593	6.0-20.1	212-710	7.1-23.5	251-830	8.0-28.1	283-992	10.1-33.6	356-1187	12.4-38.7	438-1367	12.8-42.6	451-1504	14.2-47.3	501-1670	18.5-52.8	653-1865
	10	145		1.9-6.9	67-244	2.2-7.8	78-275	3.1-10.7	109-378	4.1-13.8	145-487	5.2-17.3	184-611	5.9-19.8	210-699	7.3-24.3	257-858	9.2-30.5	323-1077	10.4-34.8	369-1229	12.2-40.5	431-1430	12.8-42.5	450-1501	15.1-48.3	533-1706
	13	189		/	/	2.5-6.1	88-215	2.6-8.8	92-311	3.6-12.3	127-434	4.8-15.9	170-562	5.3-17.8	187-629	6.1-20.2	214-713	8.4-28.0	297-989	9.7-32.3	342-1141	10.6-35.1	374-1240	12.0-37.4	424-1321	13.3-43.0	470-1518
功率 Power		KW	37		45		55		75		90		110		132		160		185		200		220		250		
		HP	50		60		75		100		120		150		175		215		250		270		300		350		
噪音 dB(A) Noise dB(A)		65±3		65±3		65±3		68±3		70±3		72±3		74±3		75±3		76±3		78±3		78±3		78±3			
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)		G2" (内螺纹) internal thread		G2" (内螺纹) internal thread		G2" (内螺纹) internal thread		DN65		DN80		DN100		DN100		DN100		DN100		DN100		DN100		DN100			
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)		1800		2000		2450		2550		3250		3600		3700		4250		4650		5550		5650		6450			
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)		1860*1180*1430		1860*1180*1430		2160*1350*1750		2160*1350*1750		2420*1530*1720		2650*1600*1850		3350*1900*1950		3350*1900*1950		3700*2060*2150		3700*2060*2150		3700*2060*2150		3700*2060*2150			



08

微油螺杆式空气压缩机

微油螺杆式空气压缩机  
Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

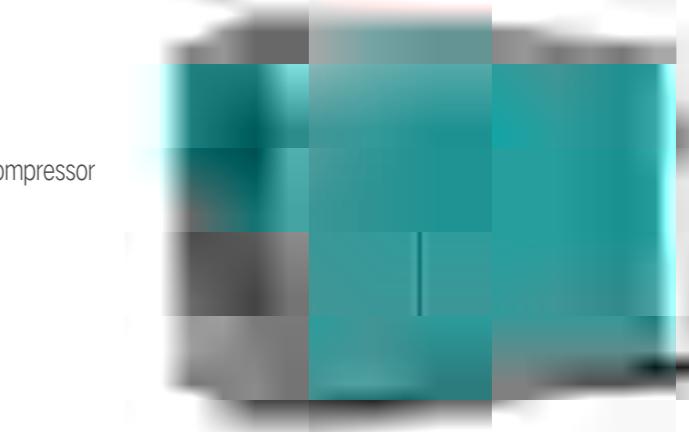
## 产品名称

DM/HLV-G 系列低压单级永磁双变频螺杆式空气压缩机  
DM/HLV-G series low-pressure single-stage permanent magnetic variable speed screw air compressor

## 产品优势

静音，独立油泵（3bar 以下机型），超大空滤  
超大油分设计，静音离心风机，侧吸顶排设计。

- Silent,independent oil pump (model below 3bar)
- Large air filter, large oil separator design
- Silent centrifugal fan
- Side suction and ceiling discharge design



功率 (Working power) :22 ~ 200kw/30 ~ 270Hp  
排气量 (Air delivery) :1.8 ~ 70.2(m³/min)/64 ~ 2479cfm  
压力 (Working pressure) :2.1 ~ 3bar/30 ~ 44psig

机型 Model		DMLV-22G	DHLV-37G	DHLV-55G	DMLV-55G	DHLV-75G	DMLV-75G	DHLV-90G
电机功率 Motor power	kw	22	37	55	55	75	75	90
	hp	30	50	75	75	100	100	120
	bar	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3
	psig	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44
转速 Speed		3300	3100	1480	2700	2100	2980	1480
铭牌气量 Air Capacity	m³/min	1.8-6.5	3.4-11.6	5.1-17.2	4.6-15.8	7.2-24.2	6.0-20.5	8.9-30
	cfm	64-230	120-410	180-607	162-558	253-855	212-724	314-1059
出口管径 Outlet pipe diameter		DN50	DN65	DN80	DN80	DN125	DN125	DN125
机组重量 (Kg) Unit weight (Kg)		1330	1420	2100	1900	2830	2700	4000
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)		1415*1030*1330	1900*1200*1650	2160*1500*1750	2160*1500*1750	2160*1830*2000	2900*1830*2000	2900*1830*2000

备注：含标准款 + 节能款

转下页



09

微油螺杆式空气压缩机

## 产品名称

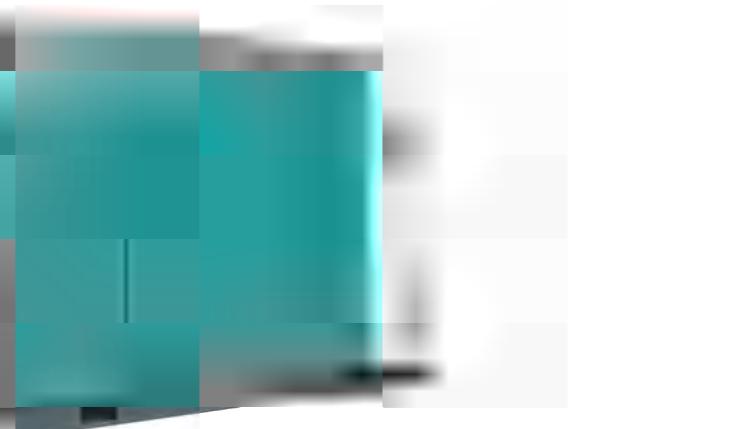
DM/HLV-G 系列低压单级永磁双变频螺杆式空气压缩机

DM/HLV-G series low pressure direct drive screw air compressor

## 产品优势

静音，独立油泵（3bar 以下机型），超大空滤  
超大油分设计，静音离心风机，侧吸顶排设计。

- Silent,independent oil pump (model below 3bar)
- Large air filter, large oil separator design
- Silent centrifugal fan
- Side suction and ceiling discharge design

微油螺杆式空气压缩机  
Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

功率 (Working power) :22 ~ 200kw/30 ~ 270Hp  
排气量 (Air delivery) :1.8 ~ 70.2(m³/min)/64 ~ 2479cfm  
压力 (Working pressure) :2.1 ~ 3bar/30 ~ 44psig

接上页

机型 Model		DMLV-90G	DHLV-110G	DMLV-110G	DHLV-132G	DMLV-132G	DMLV-160G	DHLV-160G	DHLV-185G	DHLV-200G
电机功率 Motor power	kw	90	110	110	132	132	160	160	185	200
	hp	120	150	150	175	175	215	215	250	270
压力 Working Pressure	bar	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3	2.1-3
	psig	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44	30-44
转速 Speed		2970	1800	2950	1490	2700	2950	1650	2000	2300
铭牌气量 Air Capacity	m³/min	7.2-24.2	10.9-36.5	9.6-32.4	14.2-47.6	11.3-37.9	12.8-42.8	15.7-52.7	19.1-63.8	21.0-70.2
	cfm	254-855	385-1289	339-1144	501-1681	399-1338	452-1511	554-1861	645-2253	742-2479
出口管径 Outlet pipe diameter		DN125	DN125	DN125	DN150	DN125	DN200	DN200	DN200	DN200
机组重量 (Kg) Unit weight (Kg)		3800	4600	4000	5000	4800	4800	6200	7000	8000
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)		2900*1830*2000	2900*1830*2000	2900*1830*2000	3400*2050*2250	2900*1830*2000	3400*2050*2250	4250*2280*2550	4250*2280*2550	4250*2280*2550

备注：含标准款 + 节能款

转下页

微油螺杆式空气压缩机  
Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

## 产品名称

DHLV 系列低压二级永磁双变频螺杆式空气压缩机

DHLV series low pressure variable speed screw air compressor

## 产品优势

静音，超大空滤，主电机风机变频，低压专用油分设计，静音  
离心风机，侧吸顶排设计

- Silent, super large air filter
- Main motor and fan with frequency converters
- Low-pressure special oil design, silent centrifugal fan
- Side suction ceiling design



功率 (Working power) :55 ~ 280kw/75 ~ 375Hp  
排气量 (Air delivery) :4.3 ~ 74.8(m³/min)/152 ~ 2642cfm  
压力 (Working pressure) :4 ~ 5bar/58 ~ 73psig

接上页

机型 Model		DHLV-55Z	DHLV-75Z	DHLV-90Z	DHLV-110Z	DHLV-132Z	DHLV-160Z	DHLV-200Z	DHLV-220Z	DHLV-250Z	DHLV-280Z
电机功率 Motor power	kw	55	75	90	110	132	160	200	220	250	280
	hp	75	100	120	150	175	215	270	300	350	375
压力 Working Pressure	bar	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
	psig	58-73	58-73	58-73	58-73	58-73	58-73	58-73	58-73	58-73	58-73
转速 Speed		1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1485
铭牌气量 Air Capacity	m³/min	4.3-14.5	5.8-19.5	7.2-24.2	8.2-27.5	10.2-34.5	12.6-42.2	15.7-52.5	17.3-58.0	18.8-63.1	22.3-74.8
	cfm	152-512	205-689	254-855	290-971	360-1218	445-1490	554-1854	611-2048	664-2228	788-2642
出口管径 Outlet pipe diameter		DN65	DN65	DN80	DN80	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN150
机组重量 (Kg) Unit weight (Kg)		3500	3750	3800	4200	5000	5900	7800	8000	8100	8500
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)		2160*1350*1750	2420*1530*1720	3100*1830*2000	3100*1830*2000	3500*2150*2250	3500*2150*2250	4100*2280*2550	4100*2280*2550	4100*2280*2550	4200*2350*2650



11

微油螺杆式空气压缩机

## 产品名称

DR-Z系列中压直联螺杆式空气压缩机

DR-Z series medium pressure direct drive screw air compressor

## 产品优势

静音，双级压缩，  
轴承润滑与主机喷油分开独立设计，磁翻板油位镜。

- Silent,two-stage compression
- Separate design of bearing lubrication and air end injection
- Magnetic flap oil level mirror

微油螺杆式空气压缩机  
Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

功率 (Working power) :18 ~ 315kw/25 ~ 422Hp  
排气量 (Air delivery) :1.7 ~ 34.2(m³/min)/61 ~ 1330cfm  
压力 (Working pressure) :20 ~ 40bar/291 ~ 583psig

DR-Z 系列 DR-Z Series	DR-18Z	DR-22Z	DR-37Z	DR-55Z	DR-75Z	DR-90Z	DR-110Z	DR-132Z	DR-160Z	DR-185Z	DR-200Z	DR-220ZW	DR-250ZW	DR-280ZW	DR-315ZW	
电机功率 (kw)	18	22	37	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315	
工作压力 (bar)	20	1.7	2.1	3.3	6.4	7.2	12.0	13.7	16.3	20.0	23.5	26.0	30.2	34.2	37.7	-
	25	1.7	2.1	3.3	5.0	7.0	10.3	12.5	13.5	16.1	18.5	22.9	25.8	29.1	34.0	-
	30	1.7	2.1	3.3	4.7	6.7	10.0	10.3	12.2	-	22.2	23.2	27.5	30.0	33.7	
	35	-	1.6	3.0	4.3	6.3	6.3	9.6	11.8	-	-	22.0	25.2	27.3	29.8	
	40	-	1.6	3.0	3.8	5.7	5.8	9.1	11.3	-	-	22.8	25.0	27.1		
排气出口尺寸 (inch)	G3/4"	G3/4"	G3/4"	DN32	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65	
重量 (kg)	868	900	1340	2100	2300	2800	3000	3200	3600	3800	4800	5000	5500	5800	6400	
外形尺寸 (mm)	1600*1100*1150	1600*1100*1150	1800*1350*1500	2400*1580*1700	2400*1580*1700	2400*1580*1700	2700*1680*1900	3000*1830*2000	3000*1830*2000	3300*1930*2250	3300*1930*2250	3300*1930*2250	3500*2200*2300			
噪音 dB(A)	65±3	65±3	65±3	67±3	68±3	70±3	72±3	74±3	75±3	76±3	78±3	78±3	80±3	80±3		

转下页

微油螺杆式空气压缩机  
Oil-Injected Rotary Screw Air Compressor

## 产品名称

DRV-Z 系列中压永磁变频螺杆式空气压缩机

DRV-Z series medium pressure variable speed screw air compressor

## 产品优势

静音，双级压缩，无需中间冷却装置  
轴承润滑与主机喷油分开独立设计，磁翻板油位镜。

- Silent,two-stage compression
- No intermediate cooling device
- Separate design of bearing lubrication and air end injection
- Magnetic flap oil level mirror



功率 (Working power) :55 ~ 280kw/75 ~ 375Hp  
排气量 (Air delivery) :2.3 ~ 37.7(m³/min)/81 ~ 1331cfm  
压力 (Working pressure) :20 ~ 40bar/291 ~ 583psig

型号	DRV-55Z	DRV-75Z	DRV-90Z	DRV-110Z	DRV-132Z	DRV-160Z	DRV-160Z	DRV-185Z	DRV-200Z	DRV-220ZW	DRV-250ZW	DRV-280ZW	
电机功率 (kw)	55	75	90	110	132	160	160	185	200	220	250	280	
工作压力 (bar)	20	3.8-6.4	4.6-7.7	6.7-11.2	8.2-13.6	10.1-16.8	9.6-16.0	-	14.1-23.5	15.6-26.0	17.8-29.7	20.5-34.2	22.6-37.7
	25	3.6-6.0	4.5-7.5	6.2-10.3	7.5-12.5	9.0-15.0	10.0-16.6	-	11.7-19.5	13.7-22.9	15.5-25.8	17.5-29.1	20.4-34.0
	30	3.1-5.2	4.0-6.7	6.0-10.0	6.5-10.8	7.9-13.1	-	9.8-16.3	-	13.3-22.2	13.9-23.2	16.5-27.5	18.0-34.0
	35	2.6-4.3	3.8-6.3	4.1-6.8	5.8-9.6	7.1-11.8	9.4-15.6	-	-	13.2-22.0	15.1-25.2	16.4-27.3	
	40	2.3-3.8	3.0-5.0	3.8-6.3	5.5-9.1	6.8-11.3	-	8.3-13.8	-	-	12.2-20.3	13.7-22.8	15.0-25.0
排气出口尺寸 (inch)	DN32	DN32	DN32	DN40	DN40	DN50	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN65	
重量 (kg)	2200	2400	2800	3100	3300	3800	3700	4000	4200	5000	5700	6000	
外形尺寸 (mm)	2400*1580*1700	2400*1580*1700	2400*1580*1700	2700*1680*1900	2700*1680*1900	3000*1830*2000	2700*1680*1900	3000*1830*2000	2700*1680*1900	3000*1830*2000	3300*1930*2250	3300*1930*2250	3300*1930*2250
噪音 dB(A)	67±3	68±3	70±3	72±3	74±3	75±3	75±3	76±3	78±3	78±3	78±3	78±3	80±3



## 无油空气压缩机

### Oli Free Air Compressor

#### 产品名称

DMW-G 系列无油水润滑螺杆式空气压缩机

DMW-G series oil free water lubricated screw air compressor

#### 产品优势

全不锈钢主机，水润滑设计，德国莱茵 0 级无油认证

完全无油，低压损大空滤设计，全不锈钢设计，高效气水分离，无气耗油雾分离。

- All stainless steel air end , water lubrication design
- Germany rheinland 0 level oil-free certification, completely oil-free
- Low pressure loss, large air filter design
- All stainless steel design, efficient air-water separation
- Airless oil mist separation

7G-45G: 风冷 Air cooled

55G-250G: 水冷 Water cooled

功率 (Working power) :7.5 ~ 250kw/10 ~ 350Hp  
排气量 (Air delivery) :1.0 ~ 43.0(m<sup>3</sup>/min)/35.3 ~ 1518.5cfm  
压力 (Working pressure) :7 ~ 10bar/102 ~ 145psig



排气压力 Working Pressure			DMW-7G		DMW-11G		DMW-15G		DMW-18.5G		DMW-22G		DMW-30G		DMW-37G		DMW-45G		DMW-55G			
DMW-G 水润滑系 列 Water lubricated series	bar	psig	排气量 Capacity	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm									
	7	102		1.2	42.4	1.6	56.5	2.0	70.6	3.1	109.5	3.7	130.7	5.2	183.6	6.1	215.4	7.5	264.9	10.0	353.1	
	8	116		1.1	38.8	1.5	53.0	1.8	63.6	2.8	98.9	3.4	120.1	4.7	166.0	5.6	197.8	6.8	240.1	9.0	317.8	
	10	145		1.0	35.3	1.3	45.9	/	/	2.5	88.3	3.0	105.9	4.3	151.9	5.0	176.6	6.0	211.9	7.8	275.5	
功率 Power			KW	7.5		11		15		18.5		22		30		37		45		55		
			HP	10		15		20		25		30		40		50		60		75		
噪音 dB(A) Noise dB(A)			58±3		58±3		60±3		61±3		64±3		64±3		66±3		66±3					
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G11/2" (内螺纹) internal thread		G11/2" (内螺纹) internal thread		G11/2" (内螺纹) internal thread		DN50					
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)			500		500		550		600		655		1150		1200		1320		1520			
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)			1135*800*1000		1135*800*1000		1400*1000*1200		1400*1000*1200		1400*1000*1200		1920*1170*1320		1920*1170*1320		1930*1320*1535					

转下页



## 无油空气压缩机

### Oli Free Air Compressor

#### 产品名称

DMW-G 系列无油水润滑螺杆式空气压缩机

DMW-G series oil free water lubricated screw air compressor

#### 产品优势

全不锈钢主机，水润滑设计，德国莱茵 0 级无油认证

完全无油，低压损大空滤设计，全不锈钢设计，高效气水分离，无气耗油雾分离。

- All stainless steel air end , water lubrication design
- Germany rheinland 0 level oil-free certification, completely oil-free
- Low pressure loss, large air filter design
- All stainless steel design, efficient air-water separation
- Airless oil mist separation

7G-45G: 风冷 Air cooled

55G-250G: 水冷 Water cooled

功率 (Working power) :7.5 ~ 250kw/10 ~ 350Hp  
排气量 (Air delivery) :1.0 ~ 43.0(m<sup>3</sup>/min)/35.3 ~ 1518.5cfm  
压力 (Working pressure) :7 ~ 10bar/102 ~ 145psig



排气压力 Working Pressure			DMW-7G		DMW-90G		DMW-110G		DMW-132G		DMW-160G		DMW-185G		DMW-200G		DMW-250G			
DMW-G 水润滑系 列 Water lubricated series	bar	psig	排气量 Capacity	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	(m <sup>3</sup> /min)	cfm	
	7	102		13.0	459.1	15.5	547.4	20.0	706.3	25.0	882.9	27.0	953.5	30.0	1059.4	36.0	1271.3	43.0	1518.5	
	8	116		12.0	423.8	14.0	494.4	18.0	635.7	23.0	812.2	25.5	900.5	28.0	988.8	33.0	1165.4	41.0	1447.9	
	10	145		10.0	353.1	12.5	441.4	16.0	565.0	20.0	706.3	24.0	847.6	25.0	882.9	27.0	953.5	38.0	1342.0	
功率 Power			KW	75		90		110		132		160		185		200		250		
			HP	100		120		150		175		215		250		270		350		
噪音 dB(A) Noise dB(A)			70±3		72±3		72±3		72±3		74±3		74±3		74±3		74±3		74±3	
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			DN50		DN80		DN80		DN100		DN100		DN100		DN100		DN125			
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)			1620		1800		3100		3250		4500		4500		4500		5200			



15

无油空气压缩机

## 产品名称

DMWV-G 系列无油水润滑永磁变频螺杆式压缩机

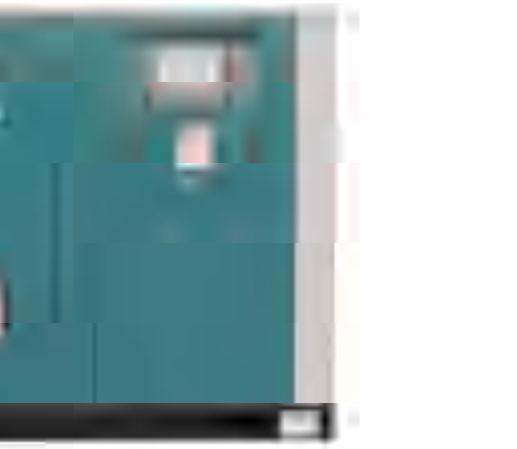
DMWV-G series oil free water lubricated permanent magnetic variable speed screw air compressor

## 产品优势

全不锈钢主机，水润滑设计，德国莱茵 0 级无油认证

完全无油，低损大空滤设计，全不锈钢设计，高效气水分离，无气耗油雾分离。

- Full stainless steel air end
- Water lubrication design,German Rheinland 0 oil-free certification completely oil-free
- Low-pressure loss large air filter design
- All stainless steel design,efficient air-water separation
- No gas and oil mist separation

无油空气压缩机  
Oli Free Air Compressor

功率 (Working power) :7.5 ~ 250kw/10 ~ 350Hp  
 排气量 (Air delivery) :0.5 ~ 43.0(m³/min)/18 ~ 1519cfm  
 压力 (Working pressure) :7 ~ 10bar/102 ~ 145psig

排气压力 Working Pressure			DMWV-7G		DMWV-11G		DMWV-15G		DMWV-18.5G		DMWV-22G		DMWV-30G		DMWV-37G		DMWV-45G		DMWV-55G		
DMWV-G 水润滑系列 Water lubricated series	bar	psig	排气量 Capacity	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm		
	7	102		0.7-1.2	25-42	1.0-1.6	35-57	/	/	1.8-3.1	61-109	2.2-3.7	78-131	3.1-5.2	109-184	3.6-6.1	127-215	4.5-7.5	159-265	6.0-10.0	212-353
	8	116		0.6-1.1	21-39	0.9-1.5	32-53	1.0-1.8	35-64	1.6-2.8	57-99	2.0-3.4	71-120	2.8-4.7	99-166	3.3-5.6	117-198	4.0-6.8	140-240	5.4-9.0	191-318
	10	145		0.5-0.9	18-32	0.7-1.3	25-46	/	/	1.5-2.5	53-88	1.8-3.0	64-106	2.5-4.3	88-152	3.0-5.0	106-177	3.6-6.0	127-212	4.6-7.8	162-275
功率 Power		KW	7.5		11		15		18.5		22		30		37		45		55		
		HP	10		15		20		25		30		40		50		60		75		
噪音 dB(A) Noise dB(A)			58±3		58±3		60±3		61±3		64±3		66±3		66±3		66±3		66±3		
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1" (内螺纹) internal thread		G1 1/2" (内螺纹) internal thread		G2" (内螺纹) internal thread								
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)			500		500		550		600		655		1150		1200		1320		1520		
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)			1135*800*1000		1135*800*1000		1170*900*1100		1400*1000*1200		1400*1000*1200		1920*1170*1320		1920*1170*1320		1920*1320*1535				

转下页

无油空气压缩机  
Oli Free Air Compressor

16

无油空气压缩机

无油空气压缩机  
Oli Free Air Compressor

功率 (Working power) :7.5 ~ 250kw/10 ~ 350Hp  
 排气量 (Air delivery) :0.5 ~ 43.0(m³/min)/18 ~ 1519cfm  
 压力 (Working pressure) :7 ~ 10bar/102 ~ 145psig

接上页

排气压力 Working Pressure			DMWV-7G		DMWV-90G		DMWV-110G		DMWV-132G		DMWV-160G		DMWV-185G		DMWV-200G		DMWV-250G			
DMWV-G 水润滑系列 Water lubricated series	bar	psig	排气量 Capacity	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	
	7	102		7.8-13.0	275-459	9.3-15.5	318-547	12.0-20.0	424-706	15.0-25.0	530-883	16.2-27.0	572-953	18.0-30.0	636-1059	21.6-36.0	763-1271	25.8-43.0	911-1519	
	8	116		7.2-12.0	254-424	8.4-14.0	297-494	10.8-18.0	381-636	13.8-23.0	487-812	15.3-25.5	540-901	16.8-28.0	593-989	19.8-33.0	699-1165	24.6-41.0	869-1448	
	10	145		6.0-10.0	212-353	7.5-12.5	265-441	9.6-16.0	339-565	12.0-20.0	424-706	14.4-24.0	509-848	15.0-25.0	530-883	16.2-27.0	572-953	22.8-38.0	805-1342	
功率 Power			KW	75		90		110		132		160		185		200		250		
			HP	100		120		150		175		215		250		270		350		
噪音 dB(A) Noise dB(A)			70±3		70±3		72±3		72±3		72±3		74±3		74±3		74±3		74±3	
空气出口管径 (inch) Air outlet pipe diameter (inch)			G2" (内螺纹) internal thread		DN80		DN80		DN80		DN100		DN100		DN125		DN125		DN125	
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)			1620		1800		3100		3250		4500		4800		5200					
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)</th																				



## 无油空气压缩机

### Oli Free Air Compressor

17

无油空气压缩机

#### 产品名称

DMW-G 系列干式无油螺杆式空气压缩机

DMW-G series dry oil free screw air compressor

#### 产品优势

德国进口主机，德国莱茵 0 级无油认证，静音离心风机设计，低损耗大空滤设计，全不锈钢设计，高效气水分离，无气耗油雾分离。

- Air end imported from GHH, German Rheinland 0 oil-free certification
- Silent centrifugal fan design
- Low-pressure loss large air filter design, all stainless steel design
- Efficient air-water separation
- No gas and oil mist separation



功率 (Working power) :45 ~ 250kw/60 ~ 350Hp  
排气量 (Air delivery) :6.0 ~ 45.5(m³/min)/211.9 ~ 1606.8cfm  
压力 (Working pressure) :7 ~ 10bar/102 ~ 145psig

排气压力 Working Pressure		DMW-45G		DMW-55G		DMW-75G		DMW-90G		DMW-110G		DMW-132G		DMW-160G		DMW-185G		DMW-200G		DMW-250G		
干式无油 系列 Dry oil free series	bar	psig	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm		
	7	102	排气量 Capacity	7.6	268.4	9.6	339.0	12.5	441.4	16.0	565.0	19.5	688.6	23.0	812.2	30.0	1059.4	34.0	1200.7	45.5	1606.8	
	8	116		7.0	247.2	8.9	314.3	11.9	420.2	14.5	512.1	18.4	649.8	22.0	776.9	25.0	882.9	27.5	971.2	33.2	1172.4	
	10	145		6.0	211.9	7.9	279.0	10.8	381.4	12.9	455.6	17.0	600.3	20.0	706.3	23.5	829.9	26.0	918.2	29.2	1031.2	
	功率 Power		KW	45	55		75	90		110	132		160	185		200	250		250			
			HP	60	75		100	120		150	175		215	250		270	350		350			
	噪音 dB(A) Noise dB(A)		69±3		69±3		70±3		71±3		71±3		73±3		74±3		74±3		74±3			
	空气出口管径 Air outlet pipe diameter		DN50		DN50		DN50		DN50		DN65		DN65		DN100		DN100		DN100			
	风冷 Air-cooled	机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)		2600		2800		2900		3100		3400		3450		3550		3950		/		
		外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)		2200*1400*2000		2200*1400*2000		2200*1400*2000		3000*1990*2180		3000*1990*2180		3000*1990*2180		3000*1990*2180		3000*1990*2180		/		
水冷 Water-cooled	机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)		2650		2850		2850		2850		3450		3500		3650		4050		4500		5200	
	外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)		2300*1500*1720		2300*1500*1720		2300*1500*1720		2300*1500*1720		2700*1800*1830		2700*1800*1830		2700*1800*1830		3100*2100*2065		3100*2100*2065		/	



## 无油空气压缩机

### Oli Free Air Compressor

18

无油空气压缩机

#### 产品名称

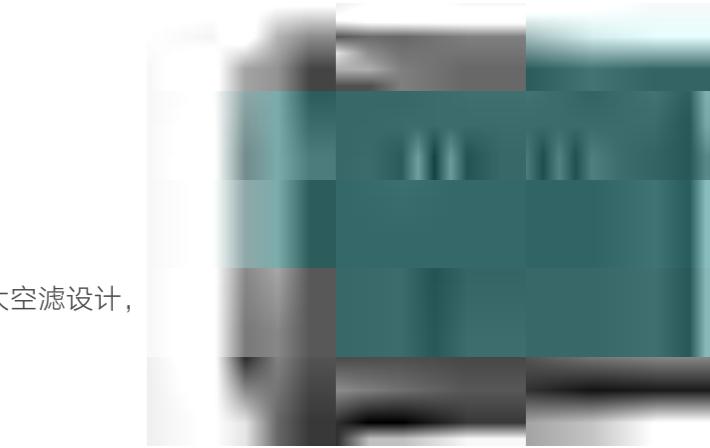
DMWV-G 系列干式无油永磁变频螺杆式空气压缩机

DMWV-G series dry oil free permanent magnetic variable speed screw air compressor

#### 产品优势

德国进口主机，德国莱茵 0 级无油认证，静音离心风机设计，低损耗大空滤设计，全不锈钢设计，高效气水分离，无气耗油雾分离。

- Air end imported from GHH, German Rheinland 0 oil-free certification
- Silent centrifugal fan design
- Low-pressure loss large air filter design, all stainless steel design
- Efficient air-water separation
- No gas and oil mist separation



功率 (Working power) :45 ~ 250kw/60 ~ 350Hp  
排气量 (Air delivery) :3.5 ~ 45.5(m³/min)/124 ~ 1607cfm  
压力 (Working pressure) :7 ~ 10bar/102 ~ 145psig

排气压力 Working Pressure		DMWV-45G		DMWV-55G		DMWV-75G		DMWV-90G		DMWV-110G		DMWV-132G		DMWV-160G		DMWV-185G		DMWV-200G		DMWV-250G			
干式无油 系列 Dry oil free series	bar	psig	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm	(m³/min)	cfm			
	7	102	排气量 Capacity	4.4-7.6	155-268	5.6-9.6	198-339	7.3-12.5	258-441	9.4-16.0	332-565	11.5-19.5	406-689	13.6-23.0	480-812	15.4-26.0	544-918	17.8-30.0	629-1059	20.1-34.0	710-1201	27.0-45.5	953-1607
	8	116		4.1-7.0	145-247	5.1-8.9	180-314	7.0-11.9	247-420	8.5-14.5	300-512	10.9-18.4	385-650	13.0-22.0	459-777	14.8-25.0	526-883	16.3-27.5	576-971	19.6-33.2	692-1172	25.4-43.0	897-1519
	10	145		3.5-6.0	124-212	4.5-7.9	159-279	6.4-10.8	226-381	7.5-12.9	265-456	10.0-17.0	353-600	11.8-20.0	417-706	13.9-23.5	491-830	15.4-26.0	544-918	17.3-29.2	611-1031	22.4-37.6	791-1328
	功率 Power		KW	45	55		75	90		110	132		160	185		200	250		270	350			
			HP	60	75		100	120		150	175		215	250		270	350		370	450			
	噪音 dB(A) Noise dB(A)		69±3		69±3		70±3		71±3		7												



19

无油空气压缩机

## 产品名称

DMW 系列无油活塞式空气压缩机  
DMW series oil free air compressor

## 产品优势

特别低噪音冷却系统，输出气体无油，输出空气恒流稳压，使用寿命长，操作简便。  
适合于分析测试、实验室配套、各大院校实验室、卫生防疫等检测部门使用。

- Silent low-noise cooling system to minimize noise pollution
- Outlet oil-free air
- The outlet air is constant and stable
- Long service life and easy operation
- It is suitable for testing departments such as analysis and testing, laboratory etc



功率 (Working power) :0.55 ~ 6.6kw/0.75 ~ 9Hp  
排气量 (Air delivery) :45 ~ 750(m³/min)/1.6 ~ 26.5cfm  
压力 (Working pressure) :7.5bar/108.8psig

型号 Model	DMW45	DMW45J	DMW45S	DMW65	DMW65J	DMW65S	DMW90	DMW90J	DMW90S	DMW130	DMW130J	DMW130S	DMW135	DMW135J	DMW135S
排气量 (L/min) Capacity(L/min)	45	45	45	65	65	65	90	90	90	130	130	130	135	135	135
排气量 (cfm) Capacity(cfm)	1.6	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8
排气压力 (bar) Working pressure (bar)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
排气压力 (psig) Working pressure (psig)	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8
功率 (Kw) Power(kw)	0.55	0.55	0.55	0.75	0.75	0.75	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.65	1.65	1.65
功率 (Hp) Power(Hp)	0.75	0.75	0.75	1	1	1	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2
储气罐 (m³) Storage tank (m³)	0.035	0.035	0.035	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.1	0.1	0.1
储气罐 (L) Storage tank (L)	35	35	35	40	40	40	70	70	70	70	70	70	100	100	100
转速 (r/min) Speed(r/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)	26	58	68	30	62	76	48	100	55	105	130	73	136	106	106
外观尺寸 长*宽*高(mm) Dimensions L*W*H(mm)	410*400*530	550*550*830	580*750*820	410*410*600	550*550*830	580*750*820	670*375*660	850*620*960	810*610*900	670*380*680	850*620*960	880*800*1060	950*380*710	1050*520*1030	800*600*900

J 代表箱式静音,S 代表内置干燥器 Note: J stands for silent box type, S stands for integrated air dryer

转下页



20

无油空气压缩机

## 产品名称

DMW 系列静音无油活塞式空气压缩机  
DMW series oil free silent air compressor

## 产品优势

低噪音冷却系统，输出气体无油，输出空气恒流稳压，使用寿命长，操作简便，独特的隔音箱体。  
适合于分析测试、实验室配套、各大院校实验室、卫生防疫等检测部门使用。

- Silent low-noise cooling system to minimize noise pollution
- Outlet oil-free air
- The outlet air is constant and stable
- Long service life and easy operation
- Unique soundproof canopy
- It is suitable for testing departments such as analysis and testing, laboratory etc



功率 (Working power) :0.55 ~ 6.6kw/0.75 ~ 9Hp  
排气量 (Air delivery) :45 ~ 750(L³/min)/1.6 ~ 26.5cfm  
压力 (Working pressure) :7.5bar/108.8psig

型号 Model	DMW180	DMW180J	DMW195	DMW195J	DMW195S	DMW260	DMW260J	DMW260S	DMW375	DMW500	DMW750
排气量 (L/min) Capacity(L/min)	180	180	195	195	195	260	260	260	375	500	750
排气量 (cfm) Capacity(cfm)	6.4	6.4	6.9	6.9	6.9	9.2	9.2	9.2	13.2	17.7	26.5
排气压力 (bar) Working pressure (bar)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
排气压力 (psig) Working pressure (psig)	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8
功率 (Kw) Power(kw)	2.2	2.2	2.25	2.25	2.25	3	3	3	3.3	4.4	6.6
功率 (Hp) Power(Hp)	3	3	3	3	3	4	4	4	4.5	6	9
储气罐 (m³) Storage tank (m³)	0.12	0.12	0.1	0.1	0.1	0.12	0.12	0.12	0.16	0.22	0.3
储气罐 (L) Storage tank (L)	120	120	100	100	100	120	120	120	160	160	300
转速 (r/min) Speed(r/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)	95	168	78	140	170	105	175	200	120	220	210
外观尺寸 长*宽*高 (mm) Dimensions L*W*H (mm)	1090*410*730	1200*580*1080	945*375*730	1050*520*1010	1100*800*1020	1090*407*760	1200*580*1080	1250*880*1280	1150*470*940	1450*470*940	1850*470*940

J 代表箱式静音,S 代表内置干燥器 Note: J stands for silent box type, S stands for integrated air dryer

转下页



21

移动空气压缩机

## 产品名称

电动移动式螺杆空压机

Electrical portable screw air compressor

## 产品优势

方便灵活的行走系统，螺杆机的所有优点，双车轴移动平台，效率较高

- The convenient and flexible moving system
- All the advantages of screw air compressor
- Double-axle moving platform
- High efficiency

移动空气压缩机  
Portable Air Compressor

功率 (Power) :37 ~ 250kw  
排气量 (Air Capacity) :6.2 ~ 46 m<sup>3</sup>/min  
压力 (Pressure) :0.8~1.8Mpa

机型 Mode	功率 Power	压力 Pressure(MPa)	排气流量 Air Capacity(m <sup>3</sup> /min)
DMY-37G	37KW	0.8	6.2
DMY-45G	45KW	0.8	7
DMY-55G	55KW	0.8	10
DMY-75G	75KW	0.8	13.6
		1	12.5
		1.45	10
		0.8	16.5
		1.45	13
DMY-90G	90KW	1.45	13
		0.8	20
		1.2	16.5
		0.8	24
DMY-110G	110KW	1.3	18
		1.7	17
		1.7	15
		1.8	20
		1.7	20
DMY-160G	160KW	1.7	20



22

移动空气压缩机

## 产品名称

柴油驱移动螺杆空压机

Diesel portable screw air compressor

## 产品优势

方便灵活的行走系统，螺杆机的所有优点，双车轴移动平台，效率较高

- The convenient and flexible moving system
- All the advantages of screw air compressor
- Double-axle moving platform
- High efficiency

移动空气压缩机  
Portable Air Compressor

功率 (Power) :75 ~ 400HP  
排气量 (Air Capacity) :0.22 ~ 49m<sup>3</sup>/min  
压力 (Pressure) :0.8~3.5Mpa

机型 Mode	功率 Power	压力 Pressure(MPa)	排气流量 Air Capacity(m <sup>3</sup> /min)
DMY-185G	185KW	1.4	24
		0.8	30
		1.8	17
DMY-200G	200KW	1.3	22
		1.7	22
		1	30
		0.8	35
		0.8	40
DMY-220G	220KW	0.8	40
		1.3	27
		0.8	46
		1	40
		1	35
DMY-250G	250KW		

机型 Mode	动力型号 Power	压力 Pressure (MPA)	排气流量 Air Capacity (m <sup>3</sup> /min)	机型 Mode	动力型号 Power	压力 Pressure (MPA)	排气流量 Air Capacity (m <sup>3</sup> /min)	机型 Mode	动力型号 Power	压力 Pressure (MPA)	排气流量 Air Capacity (m <sup>3</sup> /min)	机型 Mode	动力型号 Power	压力 Pressure (MPA)	排气流量 Air Capacity (m <sup>3</sup> /min)
DMCY-6/8	锡柴 75HP	0.8	6	DMCY-6/7	锡柴 75HP	0.7	6	DMCY-15/14K	康明斯 180HP	1.4	15	DMCY-26/25K	康明斯 QSZ13-C550	2.5	26
DMCY-7.5/7	玉柴 120HP	0.8	9	DMCY-7.5/7	锡柴 75HP	0.7	7.5	DMCY-15/14	玉柴 190HP	1.4	15	DMCY-26/25	玉柴联合动力 YC6K500L	2.5	26
DMCY-9/7	玉柴 120HP	0.7	9	DMCY-9/7	玉柴 120HP	0.7	9	DMCY-12/15	玉柴 160HP	1.5	12	DMCY-33/25K	康明斯 QSZ13-C550	2.5	33
DMCY-12/10	玉柴 160HP	0.8	12	DMCY-15/16	玉柴 190HP	1.6	15	DMCY-15/16K	康明斯 180HP	1.6	15	DMCY-33/25	玉柴联合动力 YC6K500L	2.5	33
DMCY-11/14.5	玉柴 160HP	1.45	11	DMCY-12/10	玉柴 160HP	1	12	DMCY-17/17	玉柴 220HP	1.7	17	DMCY-26/35K	康明斯 QSZ13-C550	3.5	26
DMCY-11/14.5K	康明斯 160HP	1.45	11	DMCY-11/14.5K	康明斯 160HP	1.45	11	DMCY-17/17K	康明斯 210HP	1.7	17	DMCY-26/35	玉柴联合动力 YC6K500L	3.5	26
DMCY-18/17	玉柴 260HP	1.7	18	DMCY-18/17	玉柴 260HP	1.7	18	DMCY-18/18K	康明斯 260HP	1.8	18	DMCY-39/25	卡特彼勒 C-18ACERT	2.5	39
DMCY-15/13	玉柴 180HP	1.3	15	DMCY-18/17K	康明斯 260HP	1.7	18	DMCY-18/18	玉柴 260HP	1.8	18	DMCY-39/25	重庆康明斯 KTA19-P700	2.5	39
DMCY-18/17K	康明斯 260HP	1.7	18	DMCY-15/14.5K	康明斯 180HP	1.45	15	DMCY-18/18K	康明斯 260HP	1.8	18	DMCY-39/25	重庆康明斯 KTA19-P700	3.5	33
DMCY-18/17K	康明斯 260HP	1.7	18	DMCY-22/8K	康明斯 260HP	0.8	22	DMCY-18/18	玉柴 260HP	1.8	18	DMCY-33/35	卡特彼勒 C-18ACERT	3.5	33
DMCY-15/14.5K	康明斯 180HP	1.45	15	DMCY-15/14.5K	康明斯 180HP	1.45	15	DMCY-18/20	玉柴 260HP	2	18	DMCY-33/35	重庆康明斯 KTA19-P700	3.5	33
DMCY-15/14.5K	康明斯 180HP	1.45	15	DMCY-15/15	玉柴 220HP	1.5	16	DMCY-18/20K	康明斯 260HP	2	18	DMCY-33/35	卡特彼勒 C-18ACERT	3.5	33
DMCY-15/15	玉柴 220HP	1.5	16	DMCY-16/17	玉柴 260HP	1.7	16	DMCY-19.5/19K	康明斯 6CTA8.3-C260	1.9	19.5	DMCY-33/35	重庆康明斯 KTA19-P700	3.5	33
DMCY-16/17	玉柴 260HP	1.7	16	DMCY-16/17K	康明斯 260HP	1.7	16	DMCY-22/18K	玉柴 340HP	1.8	22	DMCY-33/35	卡特彼勒 C-18ACERT	3.5	33
DMCY-16/17K	康明斯 260HP	1.7	16	DMCY-16/17K	康明斯 260HP	1.7	16	DMCY-22/18K	玉柴 340HP	1.8	22	DMCY-33/35	重庆康明斯 KTA19-P700	3.5	33
DMCY-19.5/19.5	康明斯 260HP	1.45	19	DMCY-19.5/19.5	玉柴 340HP	1	27	DMCY-22/18K	玉柴 340HP	1	27	DMCY-33/35	卡特彼勒 C-18ACERT	3.5	33
DMCY-19.5/19.5	玉柴 340HP	1	27	DMCY-27/27	玉柴 340HP	1	27	DMCY-27/27K	玉柴 340HP	1.9	19.5	DMCY-33/35	重庆康明斯 KTA19-P700	3.5	33
DMCY-22/20K	康明斯 325HP	1.4	22	DMCY-27/27K	康明斯 325HP	1	27	DMCY-22/20K	康明斯 325HP	2	22	DMCY-33/35	重庆康明斯 KTA19-P700	3.5	33
DMCY-32/32	玉柴 400HP	1	32	DMCY-32/32	玉柴 400HP	1	32	DMCY-43/43	沃尔沃 TAD1643VE-B 560KW	2.5	43	DMCY-33/35	沃尔沃 TAD1643VE-B 560KW	2.5	43
DMCY-32/32	玉柴 310HP	2	22	DMCY-32/32	玉柴 360HP	1	32	DMCY-32/32	玉柴 360HP	2	22	DMCY-33/35	沃尔沃 TAD1643VE-B 560KW	3.5	35



23

活塞空气压缩机

## 产品名称

中高压活塞机

Medium &amp; High Pressure Piston Compressor

## 产品优势

进口压力控制器，高效换热器，级差式压缩原理

- Inlet pressure controller
- High-efficiency heat exchanger
- Differential compression principle

活塞空气压缩机  
Piston Air Compressor

功率 (Working power) :7.5 ~ 185kw/10 ~ 250HP  
 排气量 (Air delivery) :0.7 ~ 30(m³/min)/24.7 ~ 1059.4cfm  
 压力 (Working pressure) :25 ~ 400bar/362.6 ~ 5801.5psig

DMH 系列 DMH Series	排气量 Capacity		排气压力 Working pressurer		功率 Power		机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)	外观尺寸 Dimensions L*W*H (mm)	备注 Note
	m³/min	cfm	bar	psig	Kw	hp			
DMH-0.7/30Y	0.7	24.7	30	435.1	7.5	10	350	1500*530*1020	" 可移动固定可选储气罐容积 170L Movable fixed optional storage tank volume 170L"
DMH-0.75/25Y	0.75	26.5	25	362.6	7.5	10	350	1500*530*1020	" 可移动固定可选储气罐容积 170L Movable fixed optional storage tank volume 170L"
DMH-0.8/40Y	0.8	28.3	40	580.2	11	15	550	1400*700*1050	" 可移动固定可选储气罐容积 160L Movable fixed optional storage tank volume 160L"
DMH-1.0/40Y	1	35.3	40	580.2	11	15	580	1400*700*1050	" 可移动固定可选储气罐容积 340L Movable fixed optional storage tank volume 340L"
DMH-0.6/60Y	0.6	21.2	60	870.2	11	15	550	1400*700*1050	" 可移动固定可选储气罐容积 160L Movable fixed optional storage tank volume 160L"
DMH-0.8/60Y	0.8	28.3	60	870.2	11	15	550	1400*700*1050	" 可移动固定可选储气罐容积 340L Movable fixed optional storage tank volume 340L"
DMH-1.2/30	1.2	42.4	30	435.1	15	20	450	1500*820*1050	" 固定式 Stationary type"
DMH-1.5/30Y	1.5	53.0	30	435.1	5	20	550	1500*820*1050	" 可移动固定可选储气罐容积 160L Movable fixed optional storage tank volume 160L"
DMH-2.0/30	2	70.6	30	435.1	22	30	780	1650*870*1150	" 固定式 Stationary type"
DMH-2.0/40	2	70.6	40	580.2	22	30	820	2000*900*1150	" 固定式 Stationary type"
DMH-2.4/30	2.4	84.8	40	580.2	2*15	2*20	800	1900*1700*1150	" 二级压缩组合固定式 Double-stage compression combination fixed"



24

活塞空气压缩机

## 产品名称

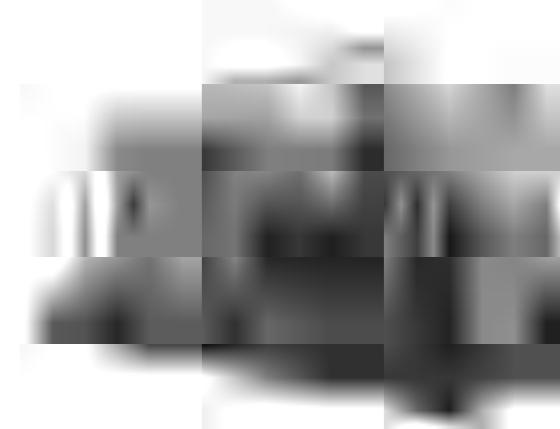
中高压活塞机

Medium &amp; High Pressure Piston Compressor

## 产品优势

进口压力控制器，高效换热器，级差式压缩原理

- Inlet pressure controller
- High-efficiency heat exchanger
- Differential compression principle

活塞空气压缩机  
Piston Air Compressor

功率 (Working power) :7.5 ~ 185kw/10 ~ 250HP  
 排气量 (Air delivery) :0.7 ~ 30(m³/min)/24.7 ~ 1059.4cfm  
 压力 (Working pressure) :25 ~ 400bar/362.6 ~ 5801.5psig

DMH 系列 DMH Series	排气量 Capacity		排气压力 Working pressurer		功率 Power		机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)	外观尺寸 Dimensions L*W*H (mm)	备注 Note
	m³/min	cfm	bar	psig	Kw	hp			
DMH-3/30	3	105.9	30	435.1	2*15	2*20	900	1900*1700*1150	" 二级压缩组合固定式 Double-stage compression combination fixed"
DMH-4/30	4	141.3	30	435.1	2*22	2*30	1500	1900*2000*1250	" 二级压缩组合固定式 Double-stage compression combination fixed"
DMH-6/30	6	211.9	30	435.1	3*22	3*30	2200	2100*2100*1250	" 二级压缩组合固定式 Double-stage compression combination fixed"
DMH-4.0/40	4	141.3	40	580.2	2*22	2*30	2000	2100*2100*1250	" 三级压缩组合固定式 Trible-stage compression combination fixed"
DMH-6/40	6	211.9	40	580.2	3*22	3*30	2800	4800*2000*1850	" 固定式 Stationary type"
DMH-10/40	10	353.1	40	580.2	132	175	800	4600*2200*2300	" 直联无油水冷固定式 Stationary type direct connection oil free water-cooled"
DMH-1.5/60	1.5	53.0	60	870.2	2*11	2*15	900	1800*800*1600	" 三级压缩组合固定式 Trible-stage compression combination fixed"
DMH-1/150	1	35.3	150	2175.6	18.5	25	700	1800*1300*1500	" 皮带固定式 Belt fixed"
DMH-1.5/150	1.5	53.0	150	2175.6	30	40	1000	1800*1200*1300	" 直联固定式 Direct fixed"
DMH-3/60	3	105.9	60	870.2	37	50	2500	2360*1400*1500	" 固定式 Stationary type"
DMH-2/150	2	70.6	150	2175.6	30	40	1100	1800*1200*1300	" 直联固定式 Direct fixed"

转下页



25

活塞空气压缩机

## 活塞空气压缩机

### Piston Air Compressor

#### 产品名称

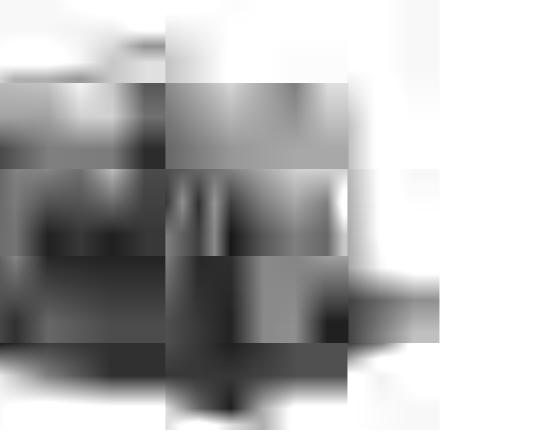
中高压活塞机

Medium &amp; High Pressure Piston Compressor

#### 产品优势

进口压力控制器，高效换热器，级差式压缩原理

- Inlet pressure controller
- High-efficiency heat exchanger
- Differential compression principle



功率 (Working power) :7.5 ~ 185kw/10 ~ 250HP  
 排气量 (Air delivery) :0.7 ~ 30(m³/min)/24.7 ~ 1059.4cfm  
 压力 (Working pressure) :25 ~ 400bar/362.6 ~ 5801.5psig

DMH 系列 DMH Series	排气量 Capacity		排气压力 Working pressuer		功率 Power		机组净重 (Kg) Unit net weight (Kg)	备注 Note
	m³/min	cfm	bar	psig	Kw	hp		
DMH-5/150	5	176.6	150	2175.6	90	120	2500	"直联固定式 Direct fixed"
DMH-1.5/250	1.5	53.0	250	3625.9	30	40	1100	"直联固定式 Direct fixed"
DMH-4/250	4	141.3	250	3625.9	75	100	2800	"直联固定式 Direct fixed"
DMH-5/250	5	176.6	250	3625.9	75	100	2900	"直联固定式 Direct fixed"
DMH-10/250	10	353.1	250	3625.9	185	250	5000	"直联固定式 Direct fixed"
DMH-1.5/350	1.5	53.0	350	5076.3	37	50	2000	"皮带固定式 (高配) Belt fixed(high configuration)"
DMH-2/350	2	70.6	350	5076.3	45	60	2100	"皮带固定式 (高配) Belt fixed(high configuration)"
DMH-3/350	3	105.9	350	5076.3	55	75	2600	"直联固定式 Direct fixed"
DMH-2/400	2	70.6	400	5801.5	55	75	2600	"直联固定式 Direct fixed"



## 后处理设备

### Air Treatment Equipment

#### 产品名称

DM-GZA 系列高温型冷冻式干燥机 (风冷式)

DM-GZA series high temperature refrigerated air dryer(air-cooled)

#### 产品优势

逆流式冷却方式设计，适应高进气温度，彻底的气液分离  
 低露点，定时排水，可定制零耗气提成水装置

- Counter-flow cooling design
- Adapting to high inlet air temperature
- Complete air oil separation, low dew point
- Regular drainage
- The zero-consumption extraction water device can be customized



进气温度 (Inlet temperature): ≤ 80°C  
 冷却方式 (Cooling method): 风冷 (Air-cooling)  
 压力损失 (Pressure drop): ≤ 0.03Mpa  
 压力露点 (Dew point): 2 ~ 10°C  
 进气压力 (Inlet pressure): 0.6~1.0Mpa  
 制冷剂 (Refrigerant): R22

项目 / 型号 Item/Mode	DM-1GZA	DM-2GZA	DM-4GZA	DM-6GZA	DM-8GZA	DM-10GZA	DM-13GZA	DM-16GZADM-20GZADM-25GZADM-30GZADM-45GZADM-55GZADM-65GZADM						
空气处理量 (Nm³/min) Air handing capacity (Nm³/min)	1.5	2.6	4	6.5	8.5	11	13.8	17	23	27	35	45	55	65
电源 (V/Hz) Power supply(V/Hz)	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
压缩机功率 (HP) Compressor power(HP)	0.85	1	1.25	1.75	2	3	3.5	4	5	6	8	10	12	15
空气接管口径 (inch) Air connection pipe diameter (inch)	ZG1" (内螺纹) internal thread	ZG1" (内螺纹) internal thread	ZG1.5" (内螺纹) internal thread	ZG1.5" (内螺纹) internal thread	ZG2" (内螺纹) internal thread	ZG2" (内螺纹) internal thread	DN65	DN80	DN80	DN100	DN125	DN125	DN125	DN125
设备重量 (Kg) Weight(Kg)	60	80	105	136	165	195	255	300	385	400	550	630	680	720
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)	长 (mm) Length(mm)	750	800	800	950	1060	1180	1180	1240	1420	1650	1850	1980	1980
	宽 (mm) Width (mm)	400	450	475	500	560	630	670	790	820	820	920	930	930
	高 (mm) Height (mm)	700	730	800	880	983	1092	1092	1188	1340	1370	1550	1816	1816

26

后处理设备



## 后处理设备

### Air Treatment Equipment

#### 产品名称

DM-GZW 系列高温型冷冻式干燥机（水冷式）

DM-GZW series high temperature refrigerated air dryer(water-cooled)

#### 产品优势

水冷式设计，适应恶劣工况，相对气冷更稳定

彻底的气液分离，低露点，定时排水，可定制零耗气提成水装置

- Water cooling design, suitable for harsh working conditions
- More stable relative to air-cooling, complete air oil separation
- Low dew point, regular drainage
- The zero-consumption extraction water device can be customized



进气温度 (Inlet temperature): ≤ 80°C	压力露点 (Dew point): 2 ~ 10°C
冷却方式 (Cooling method): 水冷 (Water-cooling)	冷却水进口温度 (Cooling water inlet temperature): ≤ 32°C
进气压力 (Inlet pressure): 0.6~1.0Mpa	制冷剂 (Refrigerant): R22
压力损失 (Pressure drop): ≤ 0.03Mpa	冷却水进水压力 (Cooling water inlet pressure): 0.2 ~ 0.4Mpa

项目 / 型号 Item/Mode	DM-16GZW	DM-20GZW	DM-25GZW	DM-30GZW	DM-45GZW	DM-55GZW	DM-65GZW	DM-85GZW	DM-100GZW	DM-150GZW	DM-200GZW
空气处理量 (Nm³/min) Air handing capacity (Nm³/min)	17	23	27	35	45	55	65	85	110	160	210
电源 (V/Hz) Power supply(V/Hz)	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
压缩机功率 (HP) Compressor power(HP)	4	5	6	DN80	10	12	15	20	25	37	50
冷却水流量 (Nm³/h) Cooling water flow rate (Nm³/h)	3.7	4.5	6	7.4	9	11	12.5	14.5	16.5	21.5	36
空气接管口径 (inch) Air connection pipe diameter (inch)	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	DN125	DN125	DN150	DN200	DN200	DN200
设备重量 (Kg) Weight(Kg)	360	420	550	640	730	830	1020	1600	2400	2750	3600
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)	长 (mm) Length(mm)	1240	1420	1420	1650	1850	1980	2480	2480	2650	3450
	宽 (mm) Width (mm)	670	790	800	820	920	920	1350	1440	1550	1725
	高 (mm) Height (mm)	1180	1340	1345	1370	1500	1816	2070	2070	2193	2380



## 后处理设备

### Air Treatment Equipment

#### 产品名称

DM-XSF 系列微热再生吸附式干燥机

DM-XSF series Micro-heat regeneration adsorption air dryer

#### 产品优势

集成变压吸附和变温吸附的优点，特有分层设计，低耗气量，低露点设计

- Integrated advantages of pressure swing adsorption and temperature swing adsorption
- Unique layered design
- Low gas consumption
- Low dew point design

再生气量 (Purge air): ≤ 4~6%	工作压力 (Working pressure): 0.4~1.0Mpa	干燥剂 (Desiccant): 活性氧化铝 (Activated aluminum) 或 (or) 分子筛 (Molecular sieve)
进气含油量 (Inlet oil content): ≤ 0.01ppm	压力露点 (Pressure dew point): -20°C ~ -70°C	工作周期 (Working periods): T=60~180 分钟 (Minutes)
进气温度 (Inlet temperature): 0°C ~ 45°C	电源 (Power): 380V 50HZ	干露点 (Dry point): -20°C ~ -70°C

项目 / 型号 Item/Mode	DM-1XSF	DM-2XSF	DM-3XSF	DM-6XSF	DM-8XSF	DM-10XSF	DM-13XSF	DM-18XSF	DM-20XSF	DM-25XSF	DM-30XSF	DM-40XSF	DM-50XSF	DM-60XSF	DM-80XSF	DM-100XSF	
空气处理量 (Nm³/min) Air handing capacity (Nm³/min)	1.5	2.6	3.8	6.5	8.5	11	13.8	18	23	28	35	45	55	65	85	110	
加热器功率 (kw) Heater power(kw)	1.2	1.5	2.1	3	4	4.5	5	5.5	6	8	10	12	15	18	24	30	
空气接管口径 (inch) Air connection pipe diameter (inch)	ZG1" (内螺纹) internal thread	ZG1" (内螺纹) internal thread	ZG1.5" (内螺纹) internal thread	ZG1.5" (内螺纹) internal thread	ZG2" (内螺纹) internal thread	ZG2" (内螺纹) internal thread			DN65	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN150		
重量 (Kg) Weight(Kg)	145	195	285	420	550	650	750	760	930	990	1380	1620	1950	2320	2880	4230	
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)	长 (mm) Length(mm)	750	750	1000	1000	1100	1150	1200	1515	1680	1600	1700	2135	2185	2200	2700	3000
	宽 (mm) Width (mm)	400	400	500	450	500	500	550	600	700	750	850	900	950	1100	1700	
	高 (mm) Height (mm)	1440	1640	1518	1950	1910	2050	2100	2525	2330	2610	2635	2720	2780	2805	2925	2973





## 后处理设备

### Air Treatment Equipment

#### 产品名称

DM-XWF 系列无热再生吸附式干燥机

DM-XWF series heatless regeneration adsorption air dryer

#### 产品优势

集成变压吸附和变温吸附的优点，特有分层设计，低耗气量，无加热，低露点设计

- Integrated advantages of pressure swing adsorption and temperature swing adsorption
- Unique layered design
- Low air consumption
- Low dew point design, No heating



再生气量 (Purge air): ≤ 12 ~ 15%      进气含油量 (Inlet oil content): ≤ 0.1mg/ m<sup>3</sup>  
工作压力 (Working pressure): 0.6~1.0Mpa      压力露点 (Pressure dew point): -20°C ~ -70°C

项目 / 型号 Item/Mode	DM-1XWF	DM-2XWF	DM-3XWF	DM-6XWF	DM-8XWF	DM-10XWF	DM-13XWF	DM-15XWF	DM-20XWF	DM-25XWF	DM-30XWF	DM-40XWF	DM-85XWF	DM-60XWF	DM-110XWF	DM-130XWF	DM-150XWF	DM-180XWF	DM-200XWF	DM-230XWF	
空气处理量 (Nm <sup>3</sup> /min) Air handing capacity (Nm <sup>3</sup> /min)	1.5	2.6	3.8	6.5	8.5	11	13.8	16	23	28	35	45	55	65	85	110	140	160	190	210	240
空气接管口径 (inch) Air connection pipe diameter (inch)	ZG1"	ZG1"	ZG1.5"	ZG1.5"	ZG2"	ZG2"	DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN125	DN150	DN200	DN200	DN200	DN200	DN200	
设备重量 (Kg) Weight(Kg)	125	180	285	420	550	650	750	860	890	950	1320	1550	1880	2250	2810	4150	4980	6250	6460	7280	8520
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)	长 Length	750	750	1000	1000	1100	1150	1200	1250	1500	1600	1700	2000	2050	2285	2700	3000	3020	3220	3700	3700
	宽 Width	350	350	500	450	500	1200	550	575	700	700	750	850	900	950	1100	1700	1955	1955	2000	2000
	高 Height	1440	1640	1518	1950	1910	1250	2100	2160	2230	2500	2525	2690	2720	2745	2835	2897	2950	3212	3270	3358



## 后处理设备

### Air Treatment Equipment

#### 产品名称

DM-XZH 系列智能组合式干燥机

DM-XZH series intelligent combined air dryer

#### 产品优势

冷干机，吸干机一体设计，体积小，无须安装中间管路

- Integrated design of refrigerated air dryer and absorbed air dryer
- Small volume
- No need to install the intermediate pipeline



进气压力 (Inlet pressure): 0.6~1.0Mpa      空气进口温度 (Inlet temperature) : ≤ 45°C  
压力露点 (Pressure dew point) : -40°C ~ -70°C      再生气量 (Purge air) : ≤ 3 ~ 5°C  
冷却水温 (Cooling Water temperature) : ≤ 32°C      压力损失 (Pressure drop) : ≤ 0.05Mpa

项目 / 型号 Item/Mode	DM-1XZH	DM-2XZH	DM-3XZH	DM-6XZH	DM-10XZH	DM-16XZH	DM-20XZH	DM-30XZH	DM-40XZH	DM-50XZH	DM-60XZH	DM-80XZH	
空气处理量 (Nm <sup>3</sup> /min) Air handing capacity (Nm <sup>3</sup> /min)	1.5	2.6	3.8	6.5	11	17	23	33	45	55	65	85	
冷却水循环量 (m <sup>3</sup> /h) Cooling water circulation rate(m <sup>3</sup> /h)	Air-cooled						3	3.5	6	7.4	8	10	
空气接管口径 (inch) Air connection pipe diameter (inch)	ZG1"(内螺纹) internal thread	ZG1"(内螺纹) internal thread	ZG11/2"(内螺纹) internal thread	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150	
设备重量 (Kg) Weight(Kg)	295	350	485	655	750	950	1220	1460	1980	2500	2950	3550	
外形尺寸 (mm) Dimensions (mm)	长 Length	980	980	1200	1200	1460	1800	1750	2050	2420	2520	2550	2650
	宽 Width	750	800	1000	1000	1180	1320	1800	1650	1830	1900	1900	2400
	高 Height	1455	1655	1535	1995	2065	2205	2150	2450	2706	2750	2780	2800



## 产品名称

压缩空气储气罐  
Air receiver tank

## 产品优势

- 可靠耐用的压力容器，坚固，无腐蚀  
材质：碳钢 / 不锈钢，容量范围：100 升至 75,000 升
- Reliable Storage Pressure Vessel
  - Sturdy, Non-corrosive
  - Material: Carbon Steel /Stainless steel
  - Capacities range: 100 litres to 75,000 litres

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded
容积 / 压力 Volume/ pressure	°C				
0.3/0.8		1594		642	
0.3/1.0		1594		642	
0.3/1.3		1598		644	
0.3/1.6		1536		643	
0.6/0.8		1905		680	
0.6/1.0		1907		681	
0.6/1.3		1909		682	
0.6/1.6		2086	65	Rp1½	
1.0/0.8		2305		690	
1.0/1.0		2307		691	
1.0/1.3		2305		690	
1.0/1.6		2307		691	

## 产品名称

压缩空气储气罐  
Air receiver tank

## 产品优势

- 可靠耐用的压力容器，坚固，无腐蚀  
材质：碳钢 / 不锈钢，容量范围：100 升至 75,000 升
- Reliable Storage Pressure Vessel
  - Sturdy, Non-corrosive
  - Material: Carbon Steel /Stainless steel
  - Capacities range: 100 litres to 75,000 litres

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded
容积 / 压力 Volume/ pressure	°C				
0.3/0.8		1594		642	
0.3/1.0		1594		642	
0.3/1.3		1598		644	
0.3/1.6		1536		643	
0.6/0.8		1905		680	
0.6/1.0		1907		681	
0.6/1.3		1909		682	
0.6/1.6		2086	65	Rp1½	
1.0/0.8		2305		690	
1.0/1.0		2307		691	
1.0/1.3		2305		690	
1.0/1.6		2307		691	

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded
容积 / 压力 Volume/ pressure	°C				
0.3/0.8		1594		642	
0.3/1.0		1594		642	
0.3/1.3		1598		644	
0.3/1.6		1536		643	
0.6/0.8		1905		680	
0.6/1.0		1907		681	
0.6/1.3		1909		682	
0.6/1.6		2086	65	Rp1½	
1.0/0.8		2305		690	
1.0/1.0		2307		691	
1.0/1.3		2305		690	
1.0/1.6		2307		691	

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded
容积 / 压力 Volume/ pressure	°C				
0.3/0.8		1594		642	
0.3/1.0		1594		642	
0.3/1.3		1598		644	
0.3/1.6		1536		643	
0.6/0.8		1905		680	
0.6/1.0		1907		681	
0.6/1.3		1909		682	
0.6/1.6		2086	65	Rp1½	
1.0/0.8		2305		690	
1.0/1.0		2307		691	
1.0/1.3		2305		690	
1.0/1.6		2307		691	

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded
容积 / 压力 Volume/ pressure	°C				
0.3/0.8		1594		642	
0.3/1.0		1594		642	
0.3/1.3		1598		644	
0.3/1.6		1536		643	
0.6/0.8		1905		680	
0.6/1.0		1907		681	
0.6/1.3		1909		682	
0.6/1.6		2086	65	Rp1½	
1.0/0.8		2305		690	
1.0/1.0		2307		691	
1.0/1.3		2305		690	
1.0/1.6		2307		691	

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded
容积 / 压力 Volume/ pressure	°C				
0.3/0.8		1594		642	
0.3/1.0		1594		642	
0.3/1.3		1598		644	
0.3/1.6		1536		643	
0.6/0.8		1905		680	
0.6/1.0		1907		681	
0.6/1.3		1909		682	
0.6/1.6		2086	65	Rp1½	
1.0/0.8		2305		690	
1.0/1.0		2307		691	
1.0/1.3		2305		690	
1.0/1.6		2307		691	

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded
容积 / 压力 Volume/ pressure	°C				
0.3/0.8		1594		642	
0.3/1.0		1594		642	
0.3/1.3		1598		644	
0.3/1.6		1536		643	
0.6/0.8		1905		680	
0.6/1.0		1907		681	
0.6/1.3		1909		682	
0.6/1.6		2086	65	Rp1½	
1.0/0.8		2305		690	
1.0/1.0		2307		691	
1.0/1.3		2305		690	
1.0/1.6		2307		691	

规格 Specification	设计 Temperature	容器 总高 Height	容器 内径 φ	进气口 Air inlet H2	出气口 Air outlet 螺纹式 Threaded





<tbl\_r cells="6" ix="5" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols