



扫描二维码
登录我们的网站



扫描二维码关注
微信公众号: 奈普无油机

NAPU® 奈普

自2005年开始, 奈普压缩机的创始团队致力于干式无油双螺杆技术的研发。在过去的15年里, 奈普创始团队通过大量深入研究和试验, 不断地突破了一个又一个技术难点, 从干式无油双螺杆机头制造涉及的非对称型线, 带冷却夹套机壳, 螺旋式迷宫密封等技术规范制定, 到干式无油双螺杆整机系统的驱动与控制, 压缩空气流道, 冷却与润滑, 噪音抑制等相关标准的制订, 根本上全面掌握干式无油双螺杆压缩技术与制造工艺, 并且在设计理念与制造品质方面超越了大多数国际知名品牌。

奈普干式无油双螺杆空压机广泛地应用于电子与半导体, 食品与饮料, 生物与制药, 能源与化工和高端制造业, 以可靠的质量, 超长的质保承诺, 获得了用户的高度认可。奈普压缩机以持续为用户提供不断提高的生产力为愿景, 期待与您合作!

NAPU®

螺杆式空气压缩机

NAPU



上海奈普压缩机有限责任公司

📍 上海奉贤区沪杭公路3238号

🌐 napucompressor.com

✉ info@napucompressor.com

☎ 021 - 58387871 13701958840

创新设计和杰出制造工艺的完美结合

对于客户, **NAPU®** 品牌代表创新, 品质和优良的服务。

我们的承诺是提供高品质, 高效节能的压缩空气解决方案。

杰出的设计, 精湛的制作工艺, 让我们一直处在压缩空气行业的前列。我们知道我们的不断成功依赖于提供优质的产品和持续的创新。

这就是多年以来客户一直信任我们的秘诀。

愿景:

凭借大工业的顶尖技术, 为各细分行业注入新活力。

使命:

持续创新, 为客户提供优质的产品和良心的价位。

价值观:

客户优先, 技术创新, 品质优良, 合作共赢

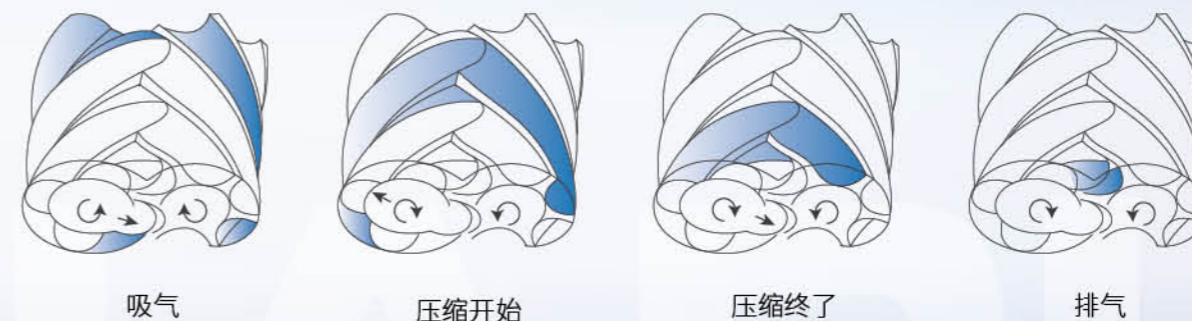
			
<p>工业用气 气动阀门 真空发生器 制氧制氮 气流粉碎</p>	<p>纺织行业 气流织机 加弹</p>	<p>环保行业 曝气 气浮机</p>	<p>机械加工行业 激光切割 电镀</p>

产品分类	功率范围	压力范围	流量范围	特点
	kW	MPa	m³/min	
激光切割用一体式螺杆空压机	7.5-22	1.6	0.6-1.8	易用
永磁变频螺杆空压机	7.5-250	0.8-1.3	0.7-43	恒压
双级压缩永磁变频螺杆空压机	22-400	0.8-1.3	2.7-82	节能
低压 - 永磁变频螺杆空压机	37-160	0.3-0.5	8.0-60	恒压 (低压)
低压 - 双级压缩永磁变频螺杆空压机	37-250	0.4-0.5	9.5-65	节能 (低压)
工频螺杆空压机	7.5-110	0.7-1.3	0.7-20.1	稳定

螺杆空压机是通过阴阳转子在“∞”形气缸中相互啮合形成工作容积, 随着转子的转动, 该工作容积的大小发生周期性的变化, 实现气体的压缩。

具有如下特点:

1. 可靠性高: 易损零件少, 运转可靠, 寿命长。
2. 操作维护方便: 自动化程度高, 可实现无人值守运转。
3. 动力平衡好: 没有不平衡力, 可平稳地高速工作, 体积小、重量轻、占地面积少。
4. 适应性强: 具有强制输气的特点, 在宽广的范围内能保持较高的效率



激光切割用一体式螺杆空压机

洁净 | 压力恒定 | 即插即用

一体式集成

客户不需要应付自配储气罐，冷干机，过滤器及配管安装的麻烦。

纯净的压缩空气

采用 4 级高效精密过滤器，除油效果好，让用户能够避免因激光镜片被污染所导致的停工。

减震降噪

采用柔性管路连接，并使用优质减震垫，有效的降低噪音。

压力恒定

采用永磁变频技术，通过变频保持出气压力的恒定。

除水效果好

采用高效板式冷冻式干燥机，压力露点低至 2-8 °C，可有效的减少冷凝水对镜片的污染。

排气压力高

最高排气压力可稳定运行在 16bar，适应多种切割板厚。

应用

激光切割辅助气

功率范围

7.5 - 22 kW






容积流量范围

0.6 - 1.8 m³/min

运行压力

16 bar(g)



型号	额定功率	额定压力	排气量	排气接口	尺寸	净重
						
	kW	bar	m ³ /min		L×W×H, mm	kg
NA7.5VSD	7.5	15.5	0.6	G 1/2	1800×750×1400	180
NA11VSD	11	16	0.9	G 3/4	1800×750×1550	300
NA15VSD	15	16	1.2	G 3/4	1800×750×1550	320
NA22VSD	22	16	1.8	G 1	1800×850×1650	420

备注：本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数变更，恕不另行通知。

永磁变频螺杆空压机

节能 | 压力恒定 | 启动平稳

高效核心部件

高效永磁电机和高效主机的完美搭配,可以降低客户的使用成本。

压力恒定

采用永磁变频技术,通过变频保持出气压力的恒定。

应用

各类工业用气

电网冲击小

变频调速技术,可以避免大量功率在卸载期间浪费,且启动平稳,不会对电网造成冲击。

节能

永磁变频技术可以调整空压机的转速,使空压机消耗的功率和产生的气量成

功率范围

7.5 – 250 kW

容积流量范围

0.7 – 43 m³/min

减震降噪

采用柔性管路连接,并使用优质减震垫,有效的降低噪音。

维护成本低

易损件少,更换简便,更换周期长,帮助客户降低维护成



型号	额定功率	额定压力	排气量	排气接口	尺寸	净重
	kW	bar	m ³ /min		L×W×H, mm	kg
NA7.5VSD	7.5	8	1.1	G1/2	900x650x850	180
		10	0.9			
		13	0.7			
NA11VSD	11	8	1.7	G3/4	1000x740x1100	300
		10	1.6			
		13	1.0			
NA15VSD	15	8	2.3	G3/4	1000x740x1100	320
		10	2.0			
		13	1.6			
NA22VSD	22	8	3.4	G1	1070x840x1260	420
		10	3.2			
		13	2.7			
NA37VSD	37	8	6.4	G1-1/2	1200x1000x1390	600
		10	5.4			
		13	4.7			
NA55VSD	55	8	9.4	G2	1700x1200x1550	920
		10	8.2			
		13	6.7			
NA75VSD	75	8	12.2	G2	1700x1200x1550	950
		10	10.8			
		13	9.1			
NA90VSD	90	8	15.2	G2	2100x1300x1650	1350
		10	13.3			
		13	11.4			
NA110VSD	110	8	19.9	DN80	2500x1650x1900	2650
		10	16.3			
		13	14.5			
NA132VSD	132	8	23.0	DN80	2500x1650x1900	2850
		10	19.7			
		13	16.0			
NA160VSD	160	8	27.0	DN80	3000x1900x1950	4100
		10	22.5			
		13	21.0			
NA185VSD	185	8	30.0	DN80	3000x1900x1950	4300
		10	27.0			
		13	23.0			
NA250VSD	250	8	43.0	DN100	3600x2200x2200(风冷) 3250x1950x1850(水冷)	5800
		10	37.5			
		13	31.5			

备注: 本公司对产品不断改进, 保有设计变更权。参数变更, 恕不另行通知。

双级压缩永磁变频螺杆空压机

更节能 | 压力恒定 | 启动平稳

双级主机

更高效的双级主机, 相比一级主机, 可以实现多达 15% 的节能效果。

电网冲击小

变频调速技术, 可以避免大量功率在卸载期间浪费, 且启动平稳, 不会对电网造成冲击。

减震降噪

采用柔性管路连接, 并使用优质减震垫, 有效的降低噪音。

压力恒定

采用永磁变频技术, 通过变频保持出气压力的恒定。

节能

永磁变频技术可以调整空压机的转速, 使空压机消耗的功率和产生的气量成线性比例, 更节能。

维护成本低

易损件少, 更换简便, 更换周期长, 帮助客户降低维护成本。

应用

各类工业用气

功率范围

22 - 400 kW

容积流量范围

2.7 - 82 m³/min

运行压力

8 - 13 bar(g)



型号	额定功率	额定压力	排气量	排气接口	尺寸	净重
	kW	bar	m ³ /min		L×W×H, mm	kg
	22	8	4.1	G1-1/2	1 500x1000x1350	650
		10	3.5			
		13	2.7			
SNA37VSD	37	8	6.9	G1-1/2	1 500x1000x1350	750
		10	5.8			
		13	5.4			
SNA55VSD	55	8	12.5	G2	2100x1300x1650	1 300
		10	9.2			
		13	7.5			
SNA75VSD	75	8	15.2	G2	2100x1300x1650	1 350
		10	12			
		13	10.2			
SNA90VSD	90	8	19.5	DN80	2500x1650x1900	2700
		10	15			
		13	14			
SNA110VSD	110	8	23	DN80	2500x1650x 1900	2800
		10	19.2			
		13	16			
SNA132VSD	132	8	27	DN80	2500x1650x1900	3000
		10	23.7			
		13	19			
SNA160VSD	160	8	32.5	DN80	3000x1900x1950	4300
		10	27.5			
		13	22.5			
SNA185VSD	185	8	36	DN80	3000x1 900x1950	4400
		10	32			
		13	27.5			
SNA250VSD SNW250VSD	250	8	51	DN100	3600x2200x 2200 (风冷) 3250x1950x 1850 (水冷)	6000 6150
		10	45			
		13	38			
SNA315VSD SNW315VSD	315	8	62	DN125	4000x2300x2300 (风冷) 3250x1950x 1850 (水冷)	7000 7200
		10	56			
		13	50.5			
SNA355VSD SNW355VSD	355	8	73	DN150	4200x2200x2350 (风冷) 3600x2250x2200 (水冷)	8500 8700
		10	64			
		13	55			
SNA400VSD SNW400VSD	400	8	82	DN150	4200x2200x2350 (风冷) 3600x2250x2200 (水冷)	9000 9250
		10	72			
		13	61			

备注: 本公司对产品不断改进, 保有设计变更权。参数变更, 恕不另行通知。

低压 —— 永磁变频螺杆空压机

节能 | 含油量低 | 运行稳定

高效核心部件

高效永磁电机，大转子，低转速，保证机器的高性能。

油气分离设备

加大设计的油气分离设备，保证出口含油量低于 2ppm

应用：

纺织行业
玻璃吹瓶

油冷却器

油冷却器的散热面积加大 30% 以上，保证夏天正常运行，不会因为温度过高而停机。

物联网远程控制

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。

功率范围

37 – 160 kW

容积流量范围

8 – 60 m³/min

电网冲击小

变频调速技术，可以避免大量功率在卸载期间浪费，且启动平稳，不会对电网造成冲击。

节能

永磁变频技术可以调整空压机的转速，使空压机消耗的功率和产生的气量成线性比例，更节能。

运行压力

2 – 5 bar(g)



型号	额定功率	额定压力	排气量	排气接口	尺寸	净重
NA37VSD	37	3	11.8	DN80	2100x1300x 1650	1300
		4	10			900
		5	8	G2	1 700x1200x 1550	2500
NA55VSD	55	2	20.5	DN125	2500x1650x 1900	1500
		3	17	DN100		
		4	14.2	DN80	2100x1300x1650	1600
		5	13.3	G2		1550
NA75VSD	75	2	27	DN125	2500x1650x 1900	3000
		3	24	DN100		
		4	20.5		2100x1300x 1650	2900
		5	17	G2		1550
NA90VSD	90	2	34	DN125	3000x1900x 1950	3500
		3	28	DN100	2500x1650x 1900	3100
		4	24			3000
		5	20	DN80	2950	
NA110VSD	110	2	43	DN200	3600x2200x2200	5300
		3	34	DN125	3000x1900x 1950	4000
		4	29.6	DN100		3500
		5	24	DN80	3200	
NA132VSD	132	2	52	DN200	3600x2200x 2200	5800
		3	42	DN125	3000x1900x 1950	4300
		4	36.5	DN100		4100
		5	30.5	DN80	3700	
NA160VSD	160	2	60	DN200	3600x2200x2200	6500
		3	50			6200
		4	44	DN100	3000x1900x1950	4300
		5	37	DN100		4000

备注：本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数变更，恕不另行通知。

低压 —— 双级压缩永磁变频螺杆空压机

更节能 | 含油量低 | 运行稳定

高效核心部件

高效永磁电机，大转子，低转速，保证机器的高性能。

油气分离设备

加大设计的油气分离设备，保证出口含油量低于 2ppm

应用

纺织行业
玻璃吹瓶

油冷却器

油冷却器的散热面积加大 30% 以上，保证夏天正常运行，不会因为温度过高而停机。

物联网远程控制

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。

功率范围

37 – 250 kW

容积流量范围

9.5 – 65 m³/min

电网冲击小

变频调速技术，可以避免大量功率在卸载期间浪费，且启动平稳，不会对电网造成冲击。








节能

永磁变频技术可以调整空压机的转速，使空压机消耗的功率和产生的气量成线性比例，更节能。

运行压力

4 – 5 bar(g)



型号	额定功率	额定压力	排气量	排气接口	尺寸	净重
						
	kW	bar	m ³ /min		L×W×H, mm	kg
SNA37VSD	37	4	10.3	G2	2100x1300x1650	1600
		5	9.5			
SNA55VSD	55	4	15.5	G2	2100x1300x 1650	1700
		5	14.5			
SNA75VSD	75	4	19.5	DN80	2500x1650x1900	2700
		5	19			
SNA90VSD	90	4	24.5	DN80	2500x1650x1900	2800
		5	23			
SNA110VSD	110	4	28	DN80	2500x1650x1900	2900
		5	27.5			
SNA132VSD	132	4	36	DN100	3000x1900x1950	3100
		5	34			
SNA160VSD	160	4	46	DN100	3000x1900x1950	4400
		5	42			
SNA185VSD	185	4	52	DN125	3600x2200x2200	5500
		5	45			
SNA200VSD	200	4	57	DN125	3600x2200x2200	6000
		5	51.5			
SNA220VSD	220	4	62	DN150	4000x2300x2300	6800
		5	55			

备注：本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数变更，恕不另行通知。

工频螺杆空压机

稳定 | 可靠 | 含油量低

高品质核心部件

核心部件均选用国内优质供应商，配置成熟，稳定，可靠。

智能控制系统

可在触摸屏看到机器运行的各类参数，优秀的人机交互设计，用户可以轻松使用本操作

减震降噪

采用柔性管路连接，并使用优质减震垫，有效的降低噪音。

油气分离设备

优化设计的油气分离设备，保证空压机出口含油量低于3ppm

物联网远程控制

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。

维护成本低

易损件少，更换简便，更换周期长，帮助客户降低维护成本。

应用

各类工业用气

功率范围

7.5 - 110 kW

容积流量范围

0.7 - 20.1 m³/min

运行压力

7- 13 bar(g)



型号	额定功率	额定压力	排气量	排气接口	尺寸	净重
NA7.5	7.5	7	1.2	G1/2	900x650x850	190
		8	1.1			
		10	0.9			
		13	0.7			
NA11	11	7	1.7	G3/4	1 060x 750x1 000	320
		8	1.6			
		10	1.3			
		13	1.0			
NA15	15	7	2.4	G3/4	1060x 750x1000	340
		8	2.2			
		10	2.0			
		13	1.6			
NA22	22	7	3.6	G1	1 150x850x1140	430
		8	3.4			
		10	3.2			
		13	2.7			
NA37	37	7	6.4	G11/2	1350x1000x1340	650
		8	6.3			
		10	5.4			
		13	4.7			
NA55	55	7	9.5	G2	1 700x1200x1550	1050
		8	9.4			
		10	8.2			
		13	6.7			
NA75	75	7	12.4	G2	1 700x1200x 1 550	1 100
		8	12.2			
		10	10.8			
		13	9.1			
NA90	90	7	15.4	G2	2100x1300x 1650	1500
		8	15.0			
		10	13.3			
		13	11.4			
NA110	1 10	7	20.1	DN80	2500x1650x 1900	2650
		8	19.9			
		10	16.3			
		13	14.5			

备注：本公司对产品不断改进，保有设计变更权。参数变更，恕不另行通知。



冷冻式干燥机

高效 | 稳定 | 节能

高效换热

先进的换热器设计，从而使得蒸发冷却系统最小化，减少能耗。

优化设计

进口高温排气回热出口冷空气，使出口管壁不会结露，且出口冷空气升温后相对湿度降低，防止管路生锈。

高效排水

采用大口径排水器，保证系统高效可靠排水。

纯净空气

除了凝析出大部分的液态水外，还能夹带灰尘和油，使排气更纯净。

小型化设计

高效部件的采用，使得系统进一步的缩小，从而实现了系统的小型化设计。

操作简单

接通管道后，得电自动开机，控制面板简单明了易操作。

最大工作压力
1.6 MPa

最高进气温度
45 °C

压力露点
3 - 10 °C

噪音等级
50-60dB

电压
220V / 50Hz



备注：
具体选型请 请咨询销售顾问

模组式吸附式干燥机

模块化 | 露点稳定 | 节能

露点稳定

多筒吸附技术减缓了气体流速，提高了吸附剂和压缩空气的接触，露点温度更稳定。

节能环保

进出口有缓冲室，独特的消音排放设计，再生气瞬间排放完成，再生耗气量在5%左右。

有效再生

高效分子筛，吸附量和脱水量均极佳，寿命长达25,000小时以上。

小型模块化设计

模块化设计，外观美观大气，安装方便，占用空间面积小。

暴风雪式填充

采用先进的暴风雪式填充，更紧密，且不会产生隧道效应，干燥剂不易粉末化。

操作简单

接通管道后，得电自动开机，控制面板简单明了易操作。

最大工作压力

1.6 MPa

最小工作压力

0.4 MPa

最高进气温度

35°C

最低进气温度

5°C

噪音等级

50-60dB

电压

220V / 50Hz



标准露点为 -40°C，专业订制机型可达到 -70°C。

再生耗气量 3-5%

压力损失: ≤0.015MPa

备注：
具体选型请 请咨询销售顾问

精密过滤器

可靠 | 稳定 | 易于使用

镁铝合金

外壳采用航空镁铝合金，经氧化防腐处理，经久耐用。

自动排水

内置自动排水器，可将过滤出来的油和水及时排出，无需担心油和水因为不及时排出而污染气体。

原装进口滤芯

滤芯为欧洲知名品牌原装进口，深层折叠方式，增加了滤

易于更换

推入式滤芯设计，无螺杆连接，快速轻松的更换。

手动排污

同时设计有手动排污阀，在拆解过滤器时方便排液和泄压，更轻松，更安全。

易于安装

过滤器体积小，并且带有安装支架，非常易于安装。

最大工作压力

1.6 MPa

最小工作压力

0.1 MPa

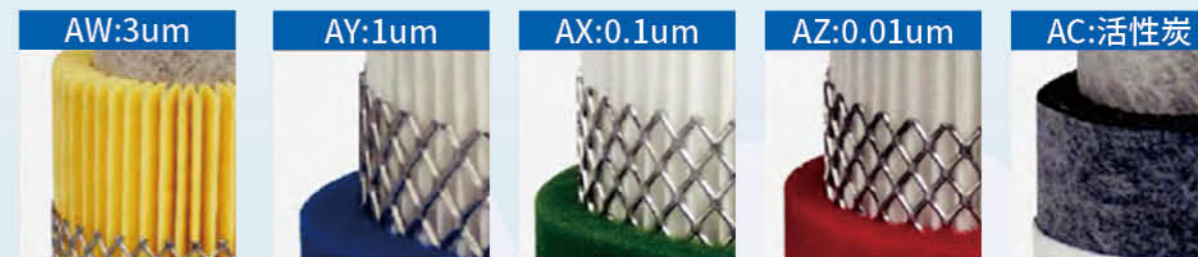
(手动排水除外)

最高进气温度

65°C

最低进气温度

5°C



备注：
具体选型请 请咨询销售顾问