工业动力系统解决方案

——空压机篇

上海市松江区江田东路259号13幢1层E区

021-6789 3812

sales@ulppro.com

www.ulppro.com

上海优利普动力系统有限公司

SHANGHAI ULPPRO POWER SYSTEM CO., LTD.



CONTENTS
目录

关于优利普 02
双级压缩螺杆空压机系列 06
单级压缩螺杆空压机系列 12
低压螺杆式空压机系列 18
全性能一体式螺杆空压机系列 20
无油水润滑螺杆空压机系列 22
无油涡旋空压机系列 28
干式无油空压机系列 30

ABOUT ULPPRO
关于优利普

优利普（ULPPRO）是一家专注于压缩空气系统研发、制造与长期运行价值管理的工业装备品牌。

品牌名“优利普”，源于对工业本质的三重理解：以优质产品立身，以利他服务立信，以普惠共赢立业。

优利普以高效螺杆主机与系统集成技术为核心，构建集研发、生产、销售与服务于一体的完整体系，面向工业制造、新能源、食品医药等领域，为客户提供覆盖选型、运行、节能与全生命周期管理的压缩空气解决方案。

我们不以单一设备交付为终点，而是以长期稳定运行与持续节能收益为目标，帮助客户降低系统能耗与运维成本，构建可靠、可持续的用气基础能力。

200+
项目落地

12年+
行业经验

BRAND CULTURE
品牌文化

愿景

成为全球客户更值得信赖的压缩空气系统合作伙伴

使命

以优越的产品和利他的服务，普及高效节能的压缩空气系统解决方案

价值观

优质普众　诚信崇学
利他精进　感恩协同

01

产品之「优」

工程可靠文化

我们坚持从真实工况与长期运行出发，以结构可靠性、系统匹配度与能效稳定性为核心标准，让每一台设备在多年运行后，依然保持可预期的表现。

优，不是参数领先，而是结果稳定。

02

服务之「利」

利他价值文化

优利普始终站在客户立场思考问题，通过前置诊断、过程协同与持续服务，帮助客户把设备用好、系统跑稳、收益做实。

利，不止于售后，而贯穿整个使用周期。

03

理念之「普」

共生发展文化

我们坚信，工业合作的本质不是一次交易，而是基于信任的长期协同。优利普倡导与客户、合作伙伴、员工共同成长，在风险共担中建立信任，在长期合作中共享成果。

普，是让价值可以被持续复制。

CORE ADVANTAGE
核心优势

稳定可靠
- 适用于24小时连续运行工况
- 核心部件寿命长，故障率低
- 运行平稳，输出气源稳定

——稳定运行，是工业生产的底线。

节能优势
- 采用永磁变频/高效主机技术
- 按需供气，避免空载浪费
- 能耗相比传统机型明显降低

——更低能耗，就是更高利润。

高稳定性
- 性能接近进口品牌
- 成本更优、回本周期更短
- 更适合中高端企业的需求

——用更合理的价格，获得更稳定的产能。

智能化管理
- 可选配物联网远程监控系统
- 实时监测：压力 / 能耗 / 运行状态
- 预测维护，减少停机风险

——从设备供应商，升级为气站管理者。

产品线灵活
- 低压、常压、中高压、微油节能空压机
  无油涡旋、水润滑、干式无油空压机
- 覆盖空压机系列全功率段到工业级需求
- 可按行业定制

——不做单一设备，而是解决方案。

服务响应快
- 全国配置25个服务网点
- 响应速度快
- 维护成本低

——设备是产品，服务才是长期价值。

SERVICE SECTOR
服务领域


电子&加工制造


新能源


汽车船舶


石油化工


医药


纺织


食品饮料


建筑采矿


服务和公共事业

双级压缩螺杆空压机系列

TWO--STAGE COMPRESSION SCREW COMPRESSOR SERIES



业内领先的双级主机

- 独特的中间冷却液喷射帘式设计，降低了空气的温度，压缩过程趋近于最节能的的等温压缩，从原理上，两级压缩比单级压缩节能 10%-15%；
- 双级压缩，压缩比小，泄露更少，轴承负荷小，轴承寿命大大提高；
- 采用”大转子、大轴承、低转速”的设计思路，降低噪声和振动，增加主机的寿命及稳定性；
- 转子齿面采用磨床加工，造就高精度转子，是主机高效，稳定的第一保证；
- 采用新型非对称转子齿形，高精度三座标测量机全面测量，质量过硬。



高效永磁同步电机

- IP65 防护等级，在恶劣的环境下相比 IP23 更稳定可靠；
- 低温升设计，效率更高，延长了电机的使用寿命；
- 使用渡陶瓷轴承，完全消除轴电流对轴承的影响；
- 采用稀土永磁材料制造，启动及运行时的转矩大，启动及运行的电流小；
- 合理的磁场设计、磁密分布，节能电机的工作频率范围更宽广，运行噪音低；
- 配合变频器运行实现了变频软启动，避免了机器设备在电机全压启动时的强力机械冲击，有利于保护机械设备，减少设备维护、提高设备的可靠性。



机箱多重降噪设计，根据噪声学进行计算，内部贴专用阻燃消音棉，降低机组噪音，提供更加安静的使用环境。



专用阀组

- 螺杆压缩机专用进气阀，机组易启动，带自动调节功能，低流速，低压损，降低能耗，进气噪音低；
- 可靠的最小压力维持阀，低压损，精准控制，超快回座，保证用户用气不回流；
- 温控阀（部分）：混流式温控阀：机组配置混流式温控阀，保证在低温环境下机组启动更方便，并且任何时候都保证机组的供油；通过控制主机供油温度保证机组处于最佳性能状态。



先进、可靠的电控系统

- 大尺寸彩色液晶触摸屏，拥有良好人机交流界面，触摸屏有防误触和休眠功能；
- 定制矢量变频器，与电机完美匹配，低频大扭矩；
- 完全监控机器的各项参数，包括电压检测、三相不平衡检测、超压、超温等，无需专人看管；
- 配置物联网，可在手机上查看机组运行状态；
- 独立风道设计，适用各种工况。



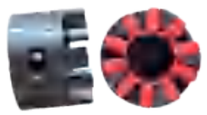
静音离心风机

- 采用离心风机，全新的分离径流式冷却风扇设计，配合专用冷却器，冷却效果更好，更节能；
- 相比轴流风机，离心风机的风压更高，噪音更低；
- 采用变频风机控制，油温恒定不变，延长润滑油的使用寿命；
- 因风压大，冷却器，过滤网更不容易堵塞。



优质三滤

- 空滤的过滤面积超过正常需要的 150%，进气压损低，能效好；
- 油滤采用加大的进口玻纤材质，油过滤器的额定处理量≥ 1.3 倍的循环油量，过滤精度高，耐用性好；
- 进口玻纤材质的油分芯，过滤效果好，油分芯压损低；
- 三滤位置设计合理，维护保养方便，减少停机时间。



优质高效联轴器

- 联轴器是扭向弹性联轴器，有失效保护功能，能有效地阻尼和减少运行过程中所产生的振动和冲击；
- 弹性体仅受压力，能承受更大的负荷，弹性体的鼓形齿能避免应力集中。

双级压缩优点

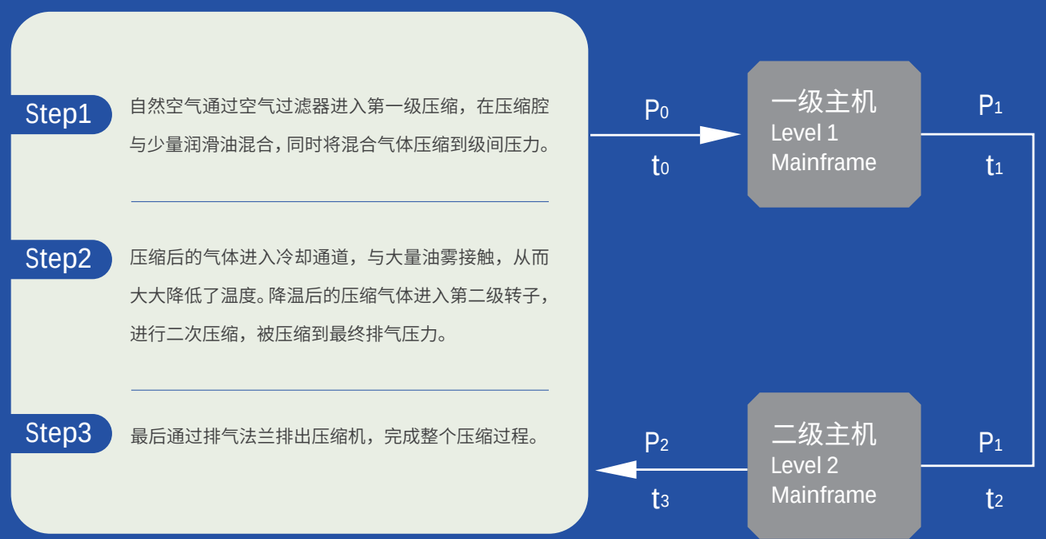


相比于单级压缩，双级压缩趋近于省功的等温压缩，从原理上，双级压缩比单级压缩节能 10~15%。

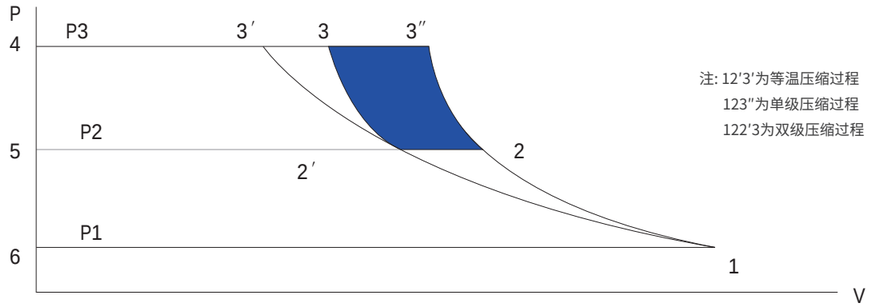
优利普采用双级压缩主机，就是采用大小不同的两组螺杆转子，实现合理的压力分配，降低了每次压缩的压缩比。



双级压缩过程



双级压缩空压机何以比单级压缩节能?



根据压缩机的工作原理知道，等温压缩是相对省功的。上图为压缩过程的示功图，曲线 12′ 3′为等温压缩过程，与纵坐标形成的面积 613″ 4 为等温压缩的指示功。曲线 123″为单级压缩过程，与纵坐标形成的面积 613″ 4 为单级压缩的指示功。曲线 12、22′、2′3 为双级压缩过程，与纵坐标形成的面积 6125 和 52'34 之和（6122'34）为双级压缩的指示功。

由图示可以看出，等温压缩过程 613′4 面积（指示功）最小，但在压缩机实际压缩过程中无法做到等温压缩，单级压缩比等温压缩多出了 13′ 3″面积的功率，而双级压缩则比单级压缩节省了 2′ 23″ 3 面积的功率。

双级压缩节能案例

单级压缩空压机 250KW 机型

在满负载的状态下每小时运行电费约为 200 元

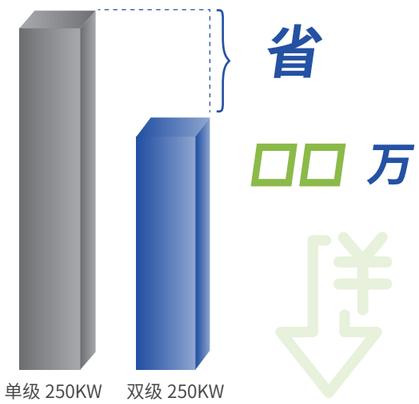
年运行 8000 小时电费约为 160 万元

VS

采用双级压缩空压机

可降低10%以上的电力消耗

采用双级压缩**每年将节省16万元**



双级压缩变频螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-22AV-T	22	30	7	102	77	4.6	162	370	816	1300	950	1150	G11/4
			8	116	73	4.4	155						
			10	145	58	3.5	124						
			13	181	53	3.2	113						
ULP-30AV-T	30	45	7	102	105	6.3	222	750	1653	1600	1150	1400	G11/2
			8	116	103	6.2	219						
			10	145	92	5.5	194						
			13	181	78	4.7	166						
ULP-37AV-T	37	50	7	102	125	7.5	265	800	1764	1600	1150	1400	G11/2
			8	116	123	7.4	261						
			10	145	113	6.8	240						
			13	181	105	6.3	222						
ULP-45AV-T	45	60	7	102	157	9.4	332	1050	2315	1850	1200	1700	DN50
			8	116	153	9.2	325						
			10	145	128	7.7	272						
			13	181	108	6.5	229						
ULP-55AV-T	55	75	7	102	213	12.8	452	1700	3748	2170	1300	1700	DN50
			8	116	208	12.5	441						
			10	145	175	10.5	371						
			13	181	158	9.5	335						
ULP-75AV-T	75	100	7	102	275	16.5	582	2050	4519	2370	1500	1850	DN65
			8	116	272	16.3	575						
			10	145	225	13.5	477						
			13	181	183	11.0	388						
ULP-90AV-T	90	125	7	102	342	20.5	724	2160	4762	2370	1500	1850	DN65
			8	116	335	20.1	710						
			10	145	297	17.8	628						
			13	181	242	14.5	512						
ULP-110AV-T	110	150	7	102	400	24.0	847	2570	5666	2570	1700	1800	DN80
			8	116	395	23.7	837						
			10	145	333	20.0	706						
			13	181	293	17.6	621						
ULP-132AV-T	132	175	7	102	500	30.0	1059	3530	7782	2970	1700	1900	DN80
			8	116	470	28.2	995						
			10	145	393	23.6	833						
			13	181	333	20.0	706						
ULP-160AV-T	160	215	7	102	567	34.0	1200	3800	8377	2970	1700	1900	DN100
			8	116	550	33.0	1165						
			10	145	475	28.5	1006						
			13	181	427	25.6	904						
ULP-185AV-T	185	250	7	102	667	40.0	1412	5600	12346	3370	1950	2250	DN100
			8	116	652	39.1	1380						
			10	145	552	33.1	1168						
			13	181	492	29.5	1041						
ULP-200AV-T	200	270	7	102	730	43.8	1546	6100	13448	3370	1950	2250	DN100
			8	116	708	42.5	1500						
			10	145	650	39.0	1377						
			13	181	558	33.5	1183						
ULP-220AV-T	220	300	7	102	808	48.5	1712	6400	14109	3770	2150	2250	DN100
			8	116	797	47.8	1687						
			10	145	715	42.9	1514						
			13	181	597	35.8	1264						
ULP-250AV-T	250	340	7	102	900	54.0	1907	6800	14991	3770	2150	2250	DN125
			8	116	858	53.0	1818						
			10	145	692	45.5	1465						
			13	181	658	40.5	1395						

双级压缩工频螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-22A-T	22	30	7	102	77	4.6	162	450	992	1300	950	1150	G11/4
			8	116	73	4.4	155						
			10	145	58	3.5	124						
			13	181	53	3.2	113						
ULP-30A-T	30	45	7	102	105	6.3	222	750	1653	1600	1150	1400	G11/2
			8	116	103	6.2	219						
			10	145	92	5.5	194						
			13	181	78	4.7	166						
ULP-37A-T	37	50	7	102	125	7.5	265	850	1874	1600	1150	1400	G11/2
			8	116	123	7.4	261						
			10	145	113	6.8	240						
			13	181	105	6.3	222						
ULP-45A-T	45	60	7	102	157	9.4	332	1150	2535	1850	1200	1700	DN50
			8	116	153	9.2	325						
			10	145	128	7.7	272						
			13	181	108	6.5	229						
ULP-55A-T	55	75	7	102	213	12.8	452	1750	3858	2150	1300	1700	DN50
			8	116	208	12.5	441						
			10	145	175	10.5	371						
			13	181	158	9.5	335						
ULP-75A-T	75	100	7	102	275	16.5	582	2160	4762	2370	1500	1850	DN65
			8	116	272	16.3	575						
			10	145	225	13.5	477						
			13	181	183	11.0	388						
ULP-90A-T	90	125	7	102	342	20.5	724	2250	4960	2370	1500	1850	DN65
			8	116	335	20.1	710						
			10	145	297	17.8	628						
			13	181	242	14.5	512						
ULP-110A-T	110	150	7	102	400	24.0	847	2770	6107	2570	1700	1800	DN80
			8	116	395	23.7	837						
			10	145	333	20.0	706						
			13	181	293	17.6	621						
ULP-132A-T	132	175	7	102	500	30.0	1059	2980	6570	2570	1700	1800	DN80
			8	116	470	28.2	995						
			10	145	393	23.6	833						
			13	181	333	20.0	706						
ULP-160A-T	160	215	7	102	567	34.0	1200	3900	8598	2970	1700	1900	DN100
			8	116	550	33.0	1165						
			10	145	475	28.5	1006						
			13	181	427	25.6	904						
ULP-185A-T	185	250	7	102	667	40.0	1412	4800	10582	3370	1950	2250	DN100
			8	116	652	39.1	1380						
			10	145	552	33.1	1168						
			13	181	492	29.5	1041						
ULP-200A-T	200	270	7	102	730	43.8	1546	5890	12985	3370	1950	2250	DN100
			8	116	708	42.5	1500						
			10	145	650	39.0	1377						
			13	181	558	33.5	1183						
ULP-22A-T	220	300	7	102	808	48.5	1712	6250	13779	3770	2150	2250	DN100
			8	116	797	47.8	1687						
			10	145	715	42.9	1514						
			13	181	597	35.8	1264						
ULP-250A-T	250	340	7	102	900	54.0	1906	6680	14727	3770	2150	2250	DN125
			8	116	884	53.0	1871						
			10	145	758	45.5	1606						
			13	181	675	40.5	1430						

单级压缩螺杆空压机系列

ONE-STAGE COMPRESSION SCREW COMPRESSOR SERIES





75kW螺杆空压机节电效果对比表



永磁变频螺杆空压机



永磁变频螺杆空压机



变频器螺杆空压机



螺杆空压机

优利普永磁电机采用高性能稀土永磁材料制造，
比普通三相异步电机综合节能可多达 50%

以 75kW 螺杆空压机为例，根据实验测试所得数据，
按年平均运行时间 8000 小时计算：
优利普永磁变频螺杆压缩机比一般普通螺杆压缩机
年节电：570000-390000 = 180000kW

VS

与普通的变频螺杆压缩机相比，变频范围更大，
为 25-100%，电机效率更高，节能空间可多达 35%

以 75kW 螺杆空压机为例，根据实验测试所得数据，
按年平均运行时间 8000 小时计算：
优利普永磁变频螺杆空气压缩机比一般外挂变频器螺
杆空气压缩机
年节电：480000-390000 = 90000kW

ULPPRO

优利普高效永磁变频同步电机

- IP65 防护等级，在恶劣的环境下相比 IP23 更稳定可靠
- 低温升设计，电机升温小于 60K，效率更高，延长了电机的使用寿命
- 使用镀陶瓷轴承，完全消除轴电流对轴承的影响
- 采用稀土永磁材料制造，启动及运行时的转矩大，启动及运行的电流小
- 合理的磁场设计、磁密分布，节能电机的工作频率范围更宽广，运行噪音低
- 配合变频器运行实现了变频软启动，避免了机器设备在电机全压启动时的强力机械冲击，有利于保护机械设备，减少设备维护、提高设备的可靠性



变频同步电机特点

功率因数高、效率高 | 结构简单、运行可靠 | 独特设计、经久耐用

电机功率因素高达 0.95 以上，有的接近 1，在连续固定运行的负载中，可节约可观的电能，在连续周期性负载中，节电效果尤为显著，比传统电机节电约 30%，可达到节能减排的目的，为企业创造效益。

由于永磁材料的固有特性，它不再需要外加能量就能在其周围空间建立很强的永久磁场。这既可简化电机结构，提高效率，节约能量，是很好的节能电机。

自身发热量极低并采用全封闭式设计，有效避免含铁灰尘进入电机，导致电机线圈失效，同时电机材质耐热温度高达 180°C。

采用独立冷却风机，电机温升更低，使用寿命更长。

优利普高效永磁变频压缩机与其他品牌一体式永磁压缩机区别

优利普 ★★★★★	其他品牌 ★★☆☆☆
• 采用分体式高效永磁变频电机	• 主机与电机同轴一体
• 防护等级 IP55（IP65）	• 防护等级 IP23
• 易维修保养	• 维修保养麻烦
• 独立冷却风机，温升（电机温度）低	• 无独立冷却风机，温升（电机温度）高
• 不易消磁，故障率低	• 由于温升高，易消磁，故障率高

单级压缩变频螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-08AV	7.5	10	7	102	21	1.2	44	150	331	850	600	800	G1/2
			8	116	21	1.2	43						
			10	145	18	1.1	39						
			13	189	17	1.0	36						
ULP-11AV	11	15	7	102	30	1.8	64	250	551	1050	700	950	G3/4
			8	116	28	1.7	59						
			10	145	25	1.5	52						
			13	189	21	1.3	44						
ULP-15AV	15	20	7	102	45	2.7	95	265	584	1050	700	950	G3/4
			8	116	42	2.5	88						
			10	145	38	2.3	81						
			13	189	32	1.9	67						
ULP-18AV	18.5	25	7	102	53	3.2	113	300	661	1200	900	1150	G11/4
			8	116	50	3.0	106						
			10	145	47	2.8	99						
			13	189	38	2.3	81						
ULP-22AV	22	30	7	102	60	3.6	127	350	772	1200	900	1150	G11/4
			8	116	58	3.5	124						
			10	145	50	3.0	106						
			13	189	48	2.9	102						
ULP-30AV	30	45	7	102	88	5.3	187	450	992	1200	900	1150	G11/4
			8	116	87	5.2	184						
			10	145	83	5.0	177						
			13	189	63	3.8	134						
ULP-37AV	37	50	7	102	108	6.5	229	550	1213	1350	1000	1250	G11/2
			8	116	107	6.4	226						
			10	145	93	5.6	198						
			13	189	80	4.8	169						
ULP-45AV	45	60	7	102	130	7.8	275	680	1499	1500	1050	1350	G2
			8	116	127	7.6	268						
			10	145	117	7.0	247						
			13	189	100	6.0	212						
ULP-55AV	55	75	7	102	167	10.0	353	900	1984	1700	1200	1450	G2
			8	116	160	9.6	339						
			10	145	152	9.1	321						
			13	189	125	7.5	265						
ULP-75AV	75	100	7	102	225	13.5	477	950	2094	1700	1200	1500	G2
			8	116	208	12.5	441						
			10	145	180	10.8	381						
			13	189	158	9.5	335						
ULP-90AV	90	125	7	102	260	15.6	551	1800	3968	2100	1300	1650	G2
			8	116	258	15.5	547						
			10	145	242	14.5	512						
			13	189	217	13.0	459						

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-110AV	110	150	7	102	327	19.6	692	1950	4299	2450	1700	1900	DN65
			8	116	325	19.5	688						
			10	145	293	17.6	621						
			13	189	257	15.4	544						
ULP-132AV	132	175	7	102	393	23.6	833	2000	4409	2500	1700	1900	DN65
			8	116	383	23.0	812						
			10	145	350	21.0	741						
			13	189	278	16.7	590						
ULP-160AV	160	215	7	102	472	28.3	999	3100	6834	3000	1800	1900	DN80
			8	116	467	28.0	988						
			10	145	425	25.5	900						
			13	189	377	22.6	798						
ULP-185AV	185	250	7	102	525	31.5	1112	3300	7275	3000	1800	1900	DN80
			8	116	515	30.9	1091						
			10	145	475	28.5	1006						
			13	189	413	24.8	875						
ULP-200AV	200	270	7	102	572	34.3	1211	3950	8708	3200	2100	2250	DN100
			8	116	550	33.0	1165						
			10	145	517	31.0	1094						
			13	189	442	26.5	935						
ULP-220AV	220	300	7	102	603	36.2	1278	4500	9921	3500	2100	2250	DN100
			8	116	600	36.0	1271						
			10	145	542	32.5	1147						
			13	189	492	29.5	1041						
ULP-250AV	250	340	7	102	733	44.0	1553	5100	11243	3500	2300	2400	DN100
			8	116	720	43.2	1525						
			10	145	630	37.8	1334						
			13	189	563	33.8	1193						
ULP-280AV	280	380	7	102	859	51.5	1818	6200	13669	3500	2300	2700	DN125
			8	116	837	50.2	1772						
			10	145	743	44.6	1574						
			13	189	637	38.2	1348						
ULP-315AV	315	425	7	102	930	55.8	1970	6800	14991	4000	2400	2300	DN125
			8	116	917	55.0	1942						
			10	145	817	49.0	1730						
			13	189	742	44.5	1571						

单级压缩工频螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-08A	7.5	10	7	102	21	1.2	44	180	397	850	600	800	G1/2
			8	116	21	1.2	43						
			10	145	18	1.1	39						
			13	189	17	1.0	36						
ULP-11A	11	15	7	102	30	1.8	64	260	573	1050	700	950	G3/4
			8	116	28	1.7	59						
			10	145	25	1.5	52						
			13	189	21	1.3	44						
ULP-15A	15	20	7	102	45	2.7	95	280	617	1050	700	950	G3/4
			8	116	42	2.5	88						
			10	145	38	2.3	81						
			13	189	32	1.9	67						
ULP-18A	18.5	25	7	102	53	3.2	113	330	728	1200	900	1150	G11/4
			8	116	50	3.0	106						
			10	145	47	2.8	99						
			13	189	38	2.3	81						
ULP-22A	22	30	7	102	60	3.6	127	350	772	1200	900	1150	G11/4
			8	116	58	3.5	124						
			10	145	50	3.0	106						
			13	189	48	2.9	102						
ULP-30A	30	45	7	102	88	5.3	187	450	992	1200	900	1150	G11/4
			8	116	87	5.2	184						
			10	145	83	5.0	177						
			13	189	63	3.8	134						
ULP-37A	37	50	7	102	108	6.5	229	500	1102	1350	1000	1250	G11/2
			8	116	107	6.4	226						
			10	145	93	5.6	198						
			13	189	80	4.8	169						
ULP-45A	45	60	7	102	130	7.8	275	650	1433	1500	1050	1350	G2
			8	116	127	7.6	268						
			10	145	117	7.0	247						
			13	189	100	6.0	212						
ULP-55A	55	75	7	102	167	10.0	353	930	2050	1700	1200	1450	G2
			8	116	160	9.6	339						
			10	145	152	9.1	321						
			13	189	125	7.5	265						
ULP-75A	75	100	7	102	225	13.5	477	1100	2425	1700	1200	1500	G2
			8	116	208	12.5	441						
			10	145	180	10.8	381						
			13	189	158	9.5	335						
ULP-90A	90	125	7	102	260	15.6	551	1800	3968	2100	1300	1650	G2
			8	116	258	15.5	547						
			10	145	242	14.5	512						
			13	189	217	13.0	459						

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-110A	110	150	7	102	327	19.6	692	2150	4740	2450	1700	1900	DN65
			8	116	325	19.5	688						
			10	145	293	17.6	621						
			13	189	257	15.4	544						
ULP-132A	132	175	7	102	393	23.6	833	2250	4960	2500	1700	1900	DN65
			8	116	383	23.0	812						
			10	145	350	21.0	741						
			13	189	278	16.7	590						
ULP-160A	160	215	7	102	472	28.3	999	3250	7165	3000	1800	1900	DN80
			8	116	467	28.0	988						
			10	145	425	25.5	900						
			13	189	377	22.6	798						
ULP-185A	185	250	7	102	525	31.5	1112	3450	7606	3000	1800	1900	DN80
			8	116	515	30.9	1091						
			10	145	475	28.5	1006						
			13	189	413	24.8	875						
ULP-200A	200	270	7	102	572	34.3	1211	3850	8488	3200	2100	2250	DN100
			8	116	550	33.0	1165						
			10	145	517	31.0	1094						
			13	189	442	26.5	935						
ULP-220A	220	300	7	102	603	36.2	1278	4450	9810	3500	2100	2250	DN100
			8	116	600	36.0	1271						
			10	145	542	32.5	1147						
			13	189	492	29.5	1041						
ULP-250A	250	340	7	102	733	44.0	1553	5150	11354	3500	2300	2400	DN100
			8	116	720	43.2	1525						
			10	145	630	37.8	1334						
			13	189	563	33.8	1193						
ULP-280A	280	380	7	102	859	51.5	1818	6000	13228	3500	2300	2700	DN125
			8	116	837	50.2	1772						
			10	145	743	44.6	1574						
			13	189	637	38.2	1348						
ULP-315A	315	425	7	102	930	55.8	1970	7600	16755	4000	2400	2300	DN125
			8	116	917	55.0	1942						
			10	145	817	49.0	1730						
			13	189	742	44.5	1571						
ULP-355A	355	426	7	102	1110	66.6	2351	8350	18408	4000	2400	2300	DN150
			8	116	1084	65.0	2295						
			10	145	1004	60.2	2125						
			13	189	942	56.5	1994						
ULP-400A	400	427	7	102	1195	71.7	2530	8700	19180	4000	2400	2300	DN150
			8	116	1177	70.6	2492						
			10	145	1097	65.8	2323						
			13	189	1027	61.6	2174						

低压螺杆式空压机系列

LOW PRESSURE SCREW AIR COMPRESSOR SERIES

低压螺杆式空压机产品特点

- 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）
- 内置物联网模块，随时随地通过移动终端掌握空压机的运行状况





高效主机

- 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
- 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

- 采用独立油泵强制润滑
- 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

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

ULPPRO

微油永磁变频低压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch
ULP-55AVL	55	75	5	73	258	15.5	547	2600	5720	2370	1500	1850	DN65
ULP-75AVL	75	100	5	73	317	19	671	3100	6820	2570	1700	1800	DN80
ULP-90AVL	90	125	5	73	380	22.8	805	3800	8360	2970	1700	1900	DN80
ULP-110AVL	110	150	5	73	458	27.5	971	4250	9350	2970	1700	1900	DN80
ULP-132AVL	132	175	5	73	547	32.8	1158	5150	11330	3370	2150	2250	DN100
ULP-160AVL	160	215	5	73	692	41.5	1465	6150	13530	3370	2150	2250	DN125
ULP-185AVL	185	250	5	73	758	45.5	1607	6450	14190	3770	2150	2250	DN125
ULP-200AVL	200	270	5	73	842	50.5	1783	7250	15950	3770	2150	2250	DN150
ULP-220AVL	220	300	5	73	925	55.5	1960	8450	16390	4200	2300	2250	DN150
ULP-250AVL	250	340	5	73	1008	60.5	2136	8700	16940	4200	2300	2250	DN150

微油工频低压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-55AL	55	75	5	73	253	15.2	537	2500	5500	2370	1500	1850	DN65
ULP-75AL	75	100	5	73	310	18.6	657	3000	6600	2570	1700	1800	DN80
ULP-90AL	90	125	5	73	377	22.6	798	3300	7260	2970	1700	1900	DN80
ULP-110AL	110	150	5	73	452	27.1	957	3800	8360	2970	1700	1900	DN80
ULP-132AL	132	175	5	73	542	32.5	1148	4500	9900	3370	2150	2250	DN100
ULP-160AL	160	215	5	73	675	40.5	1430	5500	11000	3370	2150	2250	DN125
ULP-185AL	185	250	5	73	753	45.2	1596	6300	13860	3770	2150	2250	DN125
ULP-200AL	200	270	5	73	837	50.2	1773	7100	15620	3770	2150	2250	DN150
ULP-220AL	220	300	5	73	918	55.1	1946	8300	16060	4200	2300	2250	DN150
ULP-250AL	250	340	5	73	1003	60.2	2126	8500	16500	4200	2300	2250	DN150

全性能一体式变频螺杆空压机系列

FULL-PERFORMANCE INTEGRATED VARIABLE FREQUENCY SCREW AIR COMPRESSOR SERIES

一体式变频螺杆空压机优点

- 不锈钢管路

  采用不锈钢管路工艺，结构坚固，可靠度高，有效防止管路内生锈现象的发生。

- 螺杆空压机组

  低尖端速度导程设计，大大提高容积效率。

- 储气罐

  大容量储气罐，安全可靠的罐体，让您使用无忧。

- 智能型微控电脑控制器

  操作简便，可实现中 / 英文切换，耗材使用时数之提醒，并具备连锁和远程监控之功能，供用户选择。

- 多级高效过滤器

  过滤绝大部分的粉尘和油雾，末端空气出口品质佳，含尘量 <0.01μm，含油量 <0.01ppm。

- 高温型冷冻式干燥机

  采用高温型冷冻式干燥机，杜绝空气中水分对空气品质的影响。



变频优势

- 按需调速，超级省电
- 恒压供气，用气更平稳
- 软启动，保护电路
- 寿命更长，故障率低
- 噪音更低
- 适配用气波动大场景

高集成一体机

集成空压机、冷干机、储气罐、高效精密过滤器，一体式系统，无需管道安装，具有即装即用之特点。

性能卓越

集成设计，不仅仅为您提供的是一体式的空气系统，而是成套的压缩系统解决方案，旨在为用户提高使用价值。

实用便捷

集成设计，专为用户节约使用空间和安装成本考虑，非常安静的运行状态，可定位在使用点附近。

高效节能

集成的管道连接，减少了泄漏和压降，提供更多的压缩空气，为用户节约成本。节能型干燥系统，保证干燥的空气输出及较小压力损失。

ULPPRO

优利普一体机施工对比表

项目对比	优利普一体机	一般分体空压机系统
机组安装	排除繁杂的现场安装，一次运输，缩短施工期	安装现场杂乱，需要设计和布置连接管路及接头，组件需分多次运输
安装费用	整机高度集成，只需放置后接电调试，几乎无安装费用	连接管路、接头、阀门以及人工成本
占地面积	占地面积小，约为储气罐向下投影面积	储气罐、空压机、冷干机以及连接管路占用一大片场地面积
灵活性	重新布置一次性解决。	各部门需分开转移，还有繁杂的管路拆卸及重新安装
整机效率	空压机和冷干机组协调启停，控制精度更高，整机效率卓越。	空压机和冷干机分开工作

一体式变频螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸 Dimension			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULP-08AVS	7.5	10	8	116	20	1.2	42	150	331	800	600	900	G1/2
			10	145	17	1.0	35						
			13	189	10	0.6	21						
			16	232	10	0.6	21						
ULP-11AVS	11	15	8	116	28	1.7	60	280	617	980	850	1100	G3/4
			10	145	25	1.5	53						
			13	189	22	1.3	46						
			16	232	17	1.0	35						
ULP-15AVS	15	20	8	116	42	2.5	88	300	661	980	850	1100	G3/4
			10	145	38	2.3	81						
			13	189	32	1.9	67						
			16	232	25	1.5	53						
ULP-18AVS	18.5	25	8	116	50	3.0	106	350	772	1150	900	1400	G11/4
			10	145	47	2.8	99						
			13	189	38	2.3	81						
			16	232	30	1.8	64						
ULP-22AVS	22	30	8	116	60	3.6	127	370	816	1150	900	1400	G11/4
			10	145	53	3.2	113						
			13	189	48	2.9	102						
			16	232	33	2.0	71						

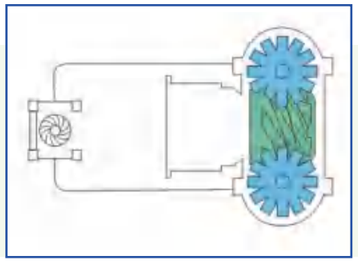
无油水润滑螺杆空压机系列

OIL FREE WATER LUBRICATED SCREW COMPRESSOR SERIES

严谨的制造工艺

严格的工艺生产制造流程

每个零部件严格检测，精益求精，从原材料到零部件成品每一道程序严格把控，确保每个零部件达到优等品，各个零部件优化设计，保证更经久耐用。





整机超静音设计

整机机箱采用超静音设计，低转速大风量冷却风机，采用加大型冷却器减少空气对流摩擦，同时具有优秀的冷却效果；

人性化结构设计

人性化结构设计，简化安装，同时后续维护保养更加便利，极低的维护费用，无需专业人员，用户亦可经专业指导自行维护、保养，便于普及推广。





系统及压缩空气超级洁净

整机系统内部均采用不锈钢合金材料，保证耐用不腐蚀，具有超长的使用寿命，保证压缩空气“0”污染，更加节能、稳定、绿色环保。

优异的性能源自全球顶尖的产品配置



自主开发的智能化节能控制系统



丹麦Danfoss电磁阀

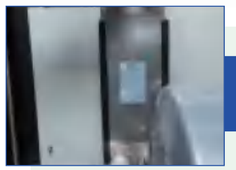




顶级西门子施耐德控制元器件



高效、高性能优异电机



丹麦Danfoss冷却器



德国Schaeffler轴承/瑞典SKF轴承

无油水润滑螺杆空压机技术优势

采用第五代无油螺杆主机技术，压缩机主机及系统采用不锈钢合金，实现了从铜主机到不锈钢主机的技术超越

整机采用集成设计，没有繁杂的管路和线路，故障点更少，更稳定

全数控智能精密加工工艺让主机运行平稳，确保更低噪音、更小震动及更长使用寿命

相同功率的水润滑螺杆压缩机比干式无油螺杆压缩机排气量平均大于 10% 以上

更少的维护耗材（空气过滤滤芯、水过滤滤芯）维护简便，无需专业人员操作，保证更低的维护成本

等温压缩，容积效率更高。相比干式无油螺杆机二级压缩平均节能 15% 以上，相比其一级压缩平均节能 25% 以上，运行温度小于 50°C，没有被灼伤的风险

操作更加简单方便，采用 PLC 智能控制，具有自动故障检测，故障预警、保养提醒，自动保护功能，可实现 24 小时无人值守，可实现远程控制功能

压缩空气经过润滑水的清洗，更加洁净，可以直接用于呼吸使用，饱和压缩空气的露点更低，压缩空气的含水量比普通干式螺杆空压机平均低 25% 以上

压缩机系统绝对无油，没有任何油污染风险，是压缩空气无油的保证

更宽的压力范围：2bar~40bar

可实现定期自动换水和自动系统清洁功能，压缩机内部更加整洁、卫生

高寒、高原地带机型可定做，可选配智能辅热系统

无油水润滑变频螺杆空压机技术参数

型号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULPW-05AV	5.5	7	8	116	13	0.80	28	300	661	1100	650	1100	G3/4
			10	145	11	0.7	23						
ULPW-08AV	7.5	10	8	116	20	1.2	41	300	661	1100	650	1100	G3/4
			10	145	18	1.1	37						
ULPW-11AV	11	15	8	116	29	1.7	61	380	838	1200	760	1150	G3/4
			10	145	24	1.4	50						
ULPW-15AV	15	20	8	116	41	2.4	86	420	926	1200	760	1150	G3/4
			10	145	36	2.2	77						
ULPW-18AV	18.5	25	8	116	52	3.1	110	620	1367	1430	900	1300	G1
			10	145	47	2.8	100						
ULPW-22AV	22	30	8	116	62	3.7	131	620	1367	1430	900	1300	G1
			10	145	54	3.2	113						
ULPW-30AV	30	40	8	116	87	5.2	184	750	1653	1430	950	1400	G11/4
			10	145	74	4.4	156						
ULPW-37AV	37	50	8	116	108	6.5	229	850	1874	1600	1000	1500	G11/4
			10	145	89	5.3	188						
ULPW-45WV	45	60	8	116	138	8.3	293	1000	2205	1850	1300	1700	G2
			10	145	105	6.3	222						
ULPW-55WV	55	75	8	116	172	10.3	364	1100	2425	1850	1400	1700	G2
			10	145	143	8.6	302						
ULPW-75WV	75	100	8	116	217	13.0	459	1200	2646	1850	1400	1700	G2
			10	145	192	11.5	406						
ULPW-90WV	90	125	8	116	277	16.6	586	2050	4519	2200	1550	1800	G21/2
			10	145	244	14.7	517						
ULPW-110WV	110	150	8	116	337	20.2	713	2200	4850	2200	1550	1800	G21/2
			10	145	278	16.7	588						
ULPW-132WV	132	175	8	116	392	23.5	830	2300	5071	2200	1550	1800	G21/2
			10	145	333	20.0	705						
ULPW-160WV	160	215	8	116	469	28.1	992	3900	8598	2700	1800	2000	DN80
			10	145	424	25.5	898						
ULPW-185WV	185	250	8	116	522	31.3	1106	4000	8818	2700	1800	2000	DN80
			10	145	483	29.0	1024						
ULPW-200WV	200	270	8	116	613	36.8	1297	4200	9259	2700	1800	2000	DN100
			10	145	530	31.8	1123						
ULPW-220WV	220	300	8	116	660	39.6	1398	4400	9700	2700	1800	2000	DN100
			10	145	595	35.7	1260						
ULPW-250WV	250	340	8	116	750	45.0	1589	4800	10582	2700	1800	2000	DN100
			10	145	667	40.0	1412						

无油水润滑工频螺杆空压机技术参数

型号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULPW-05A	5.5	7	8	116	12	0.72	25	285	628	1100	650	1100	G3/4
			10	145	11	0.65	23						
ULPW-08A	7.5	10	8	116	18	1.05	37	290	639	1100	650	1100	G3/4
			10	145	13	0.80	28						
ULPW-11A	11	15	8	116	29	1.72	61	400	882	1200	760	1150	G3/4
			10	145	24	1.42	50						
ULPW-15A	15	20	8	116	38	2.25	79	420	926	1200	760	1150	G3/4
			10	145	32	1.92	68						
ULPW-18A	18.5	25	8	116	50	3.00	106	560	1235	1430	900	1300	G1
			10	145	37	2.20	78						
ULPW-22A	22	30	8	116	61	3.65	129	600	1323	1430	900	1300	G1
			10	145	50	3.00	106						
ULPW-30A	30	40	8	116	83	5.00	177	700	1543	1430	950	1400	G11/4
			10	145	65	3.90	138						
ULPW-37A	37	50	8	116	105	6.30	222	880	1940	1600	1000	1500	G11/4
			10	145	89	5.33	188						
ULPW-45A	45	60	8	116	130	7.80	275	1000	2205	1850	1300	1700	G2
			10	145	105	6.30	222						
ULPW-55A	55	75	8	116	168	10.10	357	1100	2425	2100	1300	1700	G2
			10	145	132	7.90	279						

无油涡旋空压机系列

OIL-FREE SCROLL AIR COMPRESSOR SERIES

无油涡旋机组设计特点

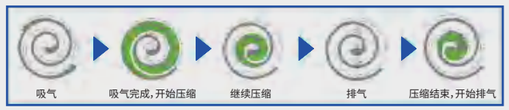
- 空气系统中完全无油、碳的污染，更清洁。
- 运动部件少，结构简单，可靠性高，使用寿命长。
- 无需更换润滑油及其油过滤器，无废液处置的问题，更环保。
- 工作时动静涡盘不接触，振动小，噪音更低。
- 运行费用极低，每年可为您节省上万元的费用。
- 几乎无易损件，维护工作量极少，维护成本更低。
- 可实现智能多机连锁，循环启动 / 停止控制，实现最优运行降低电力消耗。
- 搭载自主新开发的压缩机本体，追求更高性能，更好的使用体验。

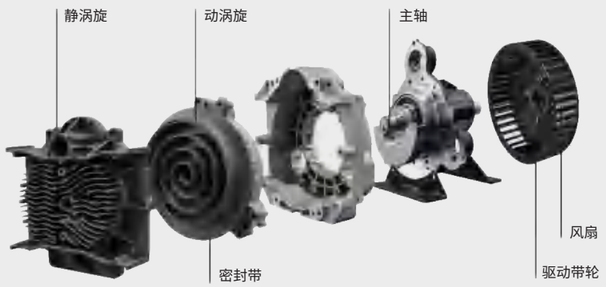


无油涡旋式压缩机原理

耐砾涡旋压缩机采用专利型线的动静涡盘相互齿合而成完成吸气、压缩和排气的工作过程。其中静盘固定在机架上不动，动盘由偏心轴驱动并由防自转机构制约围绕静盘基圆中心作很小半径的平年转动。气体由静涡卷盘的外围通过滤清器自由吸入、随着偏心轴旋转，气体在动静涡卷盘齿合所组成的若干对月牙形压缩室被逐渐压缩，然后由静涡卷盘中心部位连续排出。

静涡旋
动涡旋
空气





ULPPRO

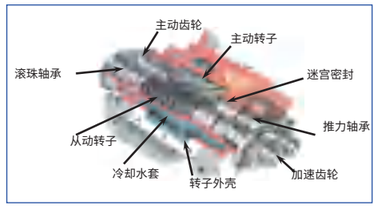
无油涡旋空压机技术参数

型号	功率		额定压力		容积流量			外形尺寸			主机	重量		空气出口	备注
								L	W	H					
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	mm	mm	mm	pcs	kg	ib	inch/mm	
ULPW-04 SAM	3.7	5	8-10	116-145	7	0.4	14	730	610	880	1*04	200	441	G3/4	箱式
ULPW-04 JAM	3.7	5.0	8-10	116-145	7	0.4	14	1300	840	1480	1*04	300	661	G1	外置集成式 200L
ULPW-04 JAM	3.7	5.0	8-10	116-145	7	0.4	14	1400	900	1480	1*04	350	772	G3/4	内置集成式 80L
ULPW-06 SAM	5.5	7.4	8-10	116-145	10	0.6	21	730	610	880	1*06	210	463	G3/4	箱式
ULPW-06 JAM	5.5	7.4	8-10	116-145	10	0.6	21	1300	840	1480	1*06	310	683	G1	外置集成式 200L
ULPW-06 JAM	5.5	7.4	8-10	116-145	10	0.6	21	1400	900	1480	1*06	360	794	G3/4	内置集成式 80L
ULPW-08 SAM	7.5	10.1	8-10	116-145	13	0.8	28	1170	700	1080	2*04	380	838	G1	箱式
ULPW-08 JAM	7.5	10.1	8-10	116-145	13	0.8	28	1755	840	1640	2*04	480	1058	G1	外置集成式 200L
ULPW-08 JAM	7.5	10.1	8-10	116-145	13	0.8	28	1810	820	1750	2*04	500	1102	G1	内置集成式 200L
ULPW-12 SAM	11	14.8	8-10	116-145	20	1.2	42	1170	700	1080	2*06	400	882	G1	箱式
ULPW-12 JAM	11	14.8	8-10	116-145	20	1.2	42	1755	840	1640	2*06	500	1102	G1	外置集成式 200L
ULPW-12 JAM	11	14.8	8-10	116-145	20	1.2	42	1810	820	1750	2*06	550	1213	G1	内置集成式 200L
ULPW-18 SAM	16	21.5	8-10	116-145	30	1.8	64	1170	700	1550	3*06	600	1323	G1	箱式
ULPW-24 SAM	22	29.5	8-10	116-145	40	2.4	85	1550	1170	1075	4*06	800	1764	G11/2	箱式
ULPW-30 SAM	27	36.2	8-10	116-145	50	3	106	1550	1170	1550	5*06	1080	2381	G11/2	箱式
ULPW-36 SAM	33	44.3	8-10	116-145	60	3.6	127	1550	1170	1550	6*06	1200	2646	G11/2	箱式
ULPW-42 SAM	38	51.0	8-10	116-145	70	4.2	148	2320	1450	1700	7*06	1400	3086	G2	箱式
ULPW-48 SAM	44	59.0	8-10	116-145	80	4.8	169	2320	1450	1700	8*06	1500	3307	G2	箱式
ULPW-54 SAM	49	65.7	8-10	116-145	90	5.4	191	2320	1450	1700	9*06	1650	3638	G2	箱式
ULPW-12SAM-V	3	4.0	8-10	116-145	20	1.2	42	1170	700	1080	1*1.2	350	772	G1	涡旋永磁

干式无油空压机系列

DRY OIL-FREE COMPRESSOR SERIES

压缩机本体构造



采用优质的耐腐蚀的不锈钢为原料，替代以前的碳钢，实现了方便的运转管理和突出的耐久性。转子采用了减少内部空气泄露的几何形状设计，经镜面加工。并考虑到压缩空气引起的转子本身的热膨胀，确保了运转时获得最合适的间隙。

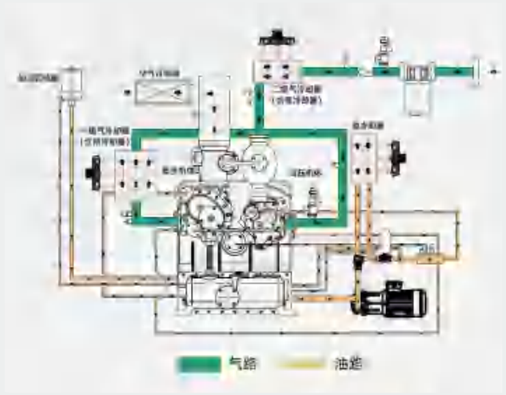




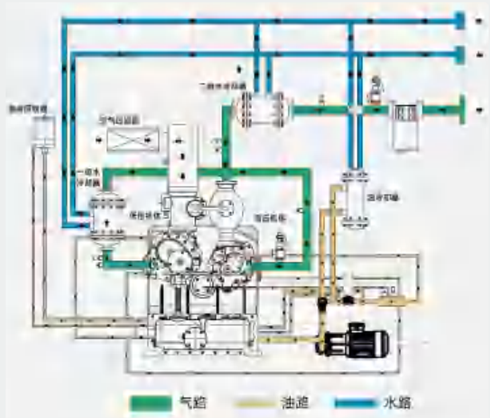
采用德国独家开发的镜面加工技术制成的不锈钢精密转子

我们对压缩机的转子齿形表面、转子壳体内表面及排气座内表面（包括压缩室 2）采用了 UltraCoat® 涂料对进行喷涂，改善了主机的效率，并起到了防腐保护的作用。并且在喷涂之前对转子齿形和壳体的表面进行了特殊的表面处理，使其更容易粘附 UltraCoat® 涂料，耐用性得到了质的提升。

干式无油系统流程图-风冷机组



干式无油系统流程图-水冷机组



ULPPRO

干式无油变频螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULPW-37AV-D	37	50	7	102	94	5.62	198	1450	3190	2345	1500	1900	G11/2
			8	116	93	5.60	198						
			10	145	72	4.30	152						
ULPW-45AV-D	45	60	7	102	110	6.57	232	1550	3410	2345	1500	1900	G11/2
			8	116	109	6.56	232						
			10	145	86	5.30	183						
ULPW-55AV-D	55	75	7	102	143	8.80	304	2050	4510	2400	1600	2000	DN50
			8	116	142	8.60	300						
			10	145	113	6.80	240						
ULPW-75WV-D	75	100	7	102	202	13.00	427	2170	4774	2400	1600	2000	DN65
			8	116	200	12.30	424						
			10	145	152	10.00	321						
ULPW-90WV-D	90	125	7	102	246	15.60	521	2300	5060	2400	1600	2000	DN65
			8	116	243	15.30	516						
			10	145	215	12.90	455						
ULPW-110WV-D	110	150	7	102	331	20.00	702	3400	7480	3100	2000	2200	DN80
			8	116	313	18.80	664						
			10	145	286	17.13	605						
ULPW-132WV-D	132	175	7	102	402	24.10	851	3500	7700	3100	2000	2200	DN80
			8	116	374	22.42	792						
			10	145	327	20.00	693						
ULPW-160WV-D	160	215	7	102	462	27.50	979	3600	7920	3100	2000	2200	DN80
			8	116	448	26.89	949						
			10	145	407	24.44	863						
ULPW-185WV-D	185	250	7	102	534	32.01	1130	4500	8800	4300	2200	2350	DN80
			8	116	494	30.00	1047						
			10	145	443	27.00	938						
ULPW-200WV-D	200	270	7	102	603	36.18	1278	5000	9900	4300	2200	2350	DN100
			8	116	588	35.30	1246						
			10	145	488	29.29	1034						
ULPW-220WV-D	220	300	7	102	649	38.96	1376	5600	11000	4700	2200	2350	DN100
			8	116	624	37.41	1321						
			10	145	566	33.95	1199						
ULPW-25WV-D	250	340	7	102	742	42.80	1572	6500	11440	5100	2200	2350	DN100
			8	116	688	41.26	1457						
			10	145	617	37.02	1307						
ULPW-280W-D	280	380	7	102	817	49.00	1730	6700	14771	5100	2200	2350	DN100
			8	116	750	45.00	1589						
			10	145	692	41.50	1465						
ULPW-315WV-D	315	425	7	102	833	54.00	1764	6900	14300	5100	2200	2350	DN125
			8	116	831	53.50	1760						
			10	145	749	45.00	1586						

干式无油工频螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULPW-37A-D	37	50	7	102	94	5.62	198	1450	3190	2345	1500	1900	G11/2
			8	116	93	5.60	198						
			10	145	72	4.30	152						
ULPW-45A-D	45	60	7	102	110	6.57	232	1550	3410	2345	1500	1900	G11/2
			8	116	109	6.56	232						
			10	145	86	5.30	183						
ULPW-55A-D	55	75	7	102	143	8.80	304	2050	4510	2400	1600	2000	DN50
			8	116	142	8.60	300						
			10	145	113	6.80	240						
ULPW-75W-D	75	100	7	102	202	13.00	427	2170	4774	2400	1600	2000	DN65
			8	116	200	12.30	424						
			10	145	152	10.00	321						
ULPW-90W-D	90	125	7	102	246	15.60	521	2300	5060	2400	1600	2000	DN65
			8	116	243	15.30	516						
			10	145	215	12.90	455						
ULPW-110W-D	110	150	7	102	331	20.00	702	3400	7480	3100	2000	2200	DN80
			8	116	313	18.80	664						
			10	145	286	17.13	605						
ULPW-132W-D	132	175	7	102	402	24.10	851	3500	7700	3100	2000	2200	DN80
			8	116	374	22.42	792						
			10	145	327	20.00	693						
ULPW-160W-D	160	215	7	102	462	27.50	979	3600	7920	3100	2000	2200	DN80
			8	116	448	26.89	949						
			10	145	407	24.44	863						
ULPW-185W-D	185	250	7	102	534	32.01	1130	4500	8800	4300	2200	2350	DN80
			8	116	494	30.00	1047						
			10	145	443	27.00	938						
ULPW-200W-D	200	270	7	102	603	36.18	1278	5000	9900	4300	2200	2350	DN100
			8	116	588	35.30	1246						
			10	145	488	29.29	1034						
ULPW-220W-D	220	300	7	102	649	38.96	1376	5600	11000	4700	2200	2350	DN100
			8	116	624	37.41	1321						
			10	145	566	33.95	1199						
ULPW-25W-D	250	340	7	102	742	42.80	1572	6500	11440	5100	2200	2350	DN100
			8	116	688	41.26	1457						
			10	145	617	37.02	1307						
ULPW-280W-D	280	380	7	102	817	49.00	1730	6700	14771	5100	2200	2350	DN100
			8	116	750	45.00	1589						
			10	145	692	41.50	1465						
ULPW-315W-D	315	425	7	102	833	54.00	1764	6900	14300	5100	2200	2350	DN125
			8	116	831	53.50	1760						
			10	145	749	45.00	1586						

干式无油低压螺杆空压机技术参数

型 号	功率		额定压力		容积流量			重量		外形尺寸			空气出口
										L	W	H	
	kW	hp	bar	psig	l/s	m³/min	cfm	kg	ib	mm	mm	mm	inch/mm
ULPW-55AL-D	55	75	2.5	36	251	15.04	531	2000	4400	2395	1600	2020	DN100
			3.5	51	204	12.22	432						
ULPW-75AL-D	75	100	2.5	36	352	21.15	747	3000	6600	3095	1990	2200	DN100
			3.5	51	304	18.24	644						
ULPW-90AL-D	90	125	2.5	36	403	24.15	853	3200	7040	3095	1990	2200	DN100
			3.5	51	349	20.95	740						
ULPW-110AL-D	110	150	2.5	36	600	35.99	1271	3800	8360	3670	2200	2200	DN125
			3.5	51	396	23.77	839						
ULPW-132AL-D	132	175	2.5	36	703	42.20	1490	4100	9020	3670	2200	2200	DN125
			3.5	51	593	35.60	1257						
ULPW-160WL-D	160	215	2.5	36	894	53.64	1894	4300	9460	4270	2200	2300	DN200
			3.5	51	697	41.81	1476						
ULPW-185WL-D	185	250	2.5	36	976	58.59	2069	4900	10780	4270	2200	2300	DN200
			3.5	51	803	48.21	1702						
ULPW-200WL-D	200	270	2.5	36	1061	63.63	2247	5000	11000	4270	2200	2300	DN200
			3.5	51	884	53.06	1874						
ULPW-250WL-D	250	340	2.5	36	1324	79.44	2805	5600	12320	4555	2200	2300	DN200
			3.5	51	1049	62.95	2223						