

08.03VMC1706S-2

VEMC®

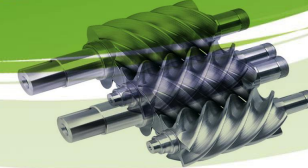
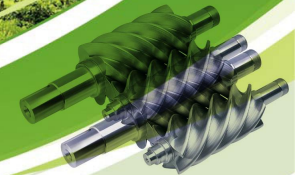
开源节流、从压缩机选型开始

威姆西科双级永磁螺杆式空气压缩机 Two-stage permanent magnet screw air compressor

节能·高效

每一台都超一

级能效5-10%



VEMC® Compressor
Industrial technologies

威姆西科压缩机(上海)有限公司系各类气体压缩机专业生产厂家。其集专业设计、研发、生产、销售和服务于一体,并具有面向全球的采购、销售及技术支持网络。因其一直致致力于为客户提供最卓越性价比的新型节能产品,使其拥有了最专业详实的压缩机气源系统解决方案。

地址(Add): 上海市宝山区老罗北路300号
No. 300, Laoluo North Road, Baoshan District, Shanghai
网址(Web): www.vemc.com
邮箱(E-mail): YLYAPU@SINA.COM
24小时服务热线: 4006962669



注: *本公司对产品不断改进,拥有设计变更权,保留技术不断改进之权利,如作改动,恕不另行通知。
*因样本为印刷品,与商品实物略有色差。
*样本最终解释权归威姆西科。

威姆西科压缩机(上海)有限公司
VMC compressor(Shanghai)Co.,Ltd



公司简介 Company introduction

意大利威姆西科压缩机(上海)有限公司坐落于中国经济中心——上海宝山工业园区,是专精特新各款式空气压缩机专业生产厂家,及专业设计、研发、生产、销售及服务于一身,且具有面向全球的采购、销售及技术网络。因其致力于为客户提供卓越性价比的节能空气动力产品,使其拥有最专业的压缩机气源系统解决方案。

意大利威姆西科长期以来不断创新,一直将提高能源利用效果放在研发产品的首位,将节能新机型作为客户的首选。将提高产品的能源使用效率作为企业的追求,秉承“为客户节资,为国家节能、为环境减排、为社会造福”的设计理念,为客户降低成本,创造更大的价值。

意大利威姆西科是一家获得国家级多项技术专利、拥有自主知识产权的高薪技术型企业,拥有深厚的技术底蕴和一流的创新力,能根据客户的特殊个性化要求进行技术改造和创新。

意大利威姆西科坚持“节能 自然威姆西科”的健康产品理念,诚信交货,竭诚服务,为用户提供技能、环保、稳定的新型节能的空气压缩机。



德国HEXAGON三坐标测量仪



螺杆精加工流水线



英国Holroyd高精度磨床



日本机壳精加工流水线

一流的加工技术
一流的检测设备
一流的设计理念

冷热室独立系统与独特的风道系统



独特的冷热室独立系统设计，机组内部布局更加合理。将易受高温影响而损坏的电器元件及油分离和过滤模块等置于冷室中，提高了机组的使用寿命。

专业的风道设计使得压缩机进气温度和内部温度保持相对较低，显著提高了整体的压缩效率和稳定性。

- 为压缩机进气提供单独进气通道，使用冷空气进气，提高稳定性和效率。
- 为冷却器提供单独进气，大大提高了冷却效率。
- 为电机和电气元件冷却提供单独进气，保证了可靠性。
- 顶部排风，便于用户安装热排风系统和热回收系统。

直联式空压机技术参数

型号	功率 (kW)	L*W*H (mm)	出口管径	排气量 m³/min 0.8Mpa	重量 (kg)	噪音 (db)
B-10A	7.5	850*750*880	3/4"	1.0	190	62±2
VMC-15A	11	1050*750*930	1"	1.7	280	63±2
VMC-20A	15	1050*750*930	1"	2.4	290	63±2
VMC-25A	18.5	1250×800×1130	1 1/4"	2.9	390	63±2
VMC-30A	22	1250×800×1130	1 1/4"	3.6	420	63±2
VMC-40A	30	1250×800×1130	1 1/4"	5.0	460	63±2
VMC-50A	37	1350×950×1250	1 1/2"	6.4	590	68±2
VMC-60A	45	1350×950×1250	1 1/2"	7.4	720	68±2
VMC-75A	55	2020*1300*1600	2"	10.2	1320	72±2
VMC-100A	75	2020*1300*1600	2"	12.7	1410	72±2
VMC-120A	90	2350*1550*1800	DN65	15.6	1620	75±2
VMC-150A	110	2350*1550*1800	DN65	20.6	1660	75±2
VMC-175A	132	2350*1550*1800	DN65	25.2	1740	75±2
VMC-200A	160	3050*1650*2000	DN80	27.7	2150	78±2
VMC-250A	185	3050*1650*2000	DN80	29.9	2460	78±2
VMC-300A	220	3450*1850*2080	DN80	35.4	3320	78±2
VMC-350A	250	3450*1850*2080	DN80	43.0	3730	78±2

注：B-10A为皮带式
所有型号机器压力可在8bar内设置调节，以上参数是在额定压力下的产气量；
噪音值为标准测试条件测试，具体使用时因安装条件会有不同；
本公司保留技术不断改进之权利，参数变化恕不先行告之，样本最终解释权归威姆西科。



高效可靠的先进主机

自主研发主机。其专有的转子齿形及结构设计、最小的加工间隙、高精度的组装手段和在极端负载下的检验方法，完全满足您对机组可靠性、高效率的要求。

经济的运行成本

系统采用0~100%排气量无级调节。当用气量减小时，排气量跟着减小，电机的电流也同时降低；当不用气时，空压机空车运转，空车自动停机。当用气量增加时，恢复重车，节能效果显著。

良好的环境适应性

超常的冷却系统设计，特别适用于亚洲多变气候环境。优良的隔振技术和降噪措施，使机组的安装无须专用的基础，只要留出最小的通风和维护空间。

采用高效节能的主机，最佳的系统设计，整机的效率高，始终保证高效节能，能效比大大高于国家的节能标准，使用时节约用电。

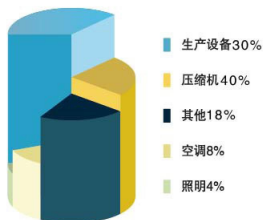
风口在电机后部进入，保证电机的散热始终是冷空气，电机的散热效果最佳，寿命大大延长。

HIGH END
FREQUENCY CONVERSION
COMPRESSOR

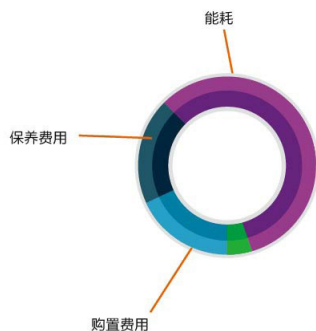
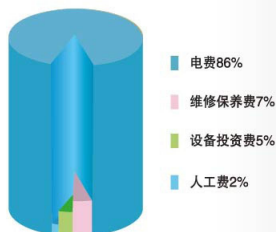
变频器节能分析

一年收回投资差额, 三年收回投资成本 (图为三年运行成本构成)

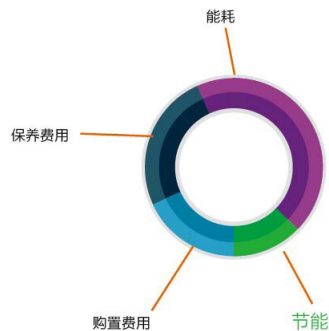
工厂内的电费使用比率



空气压缩机的运行周期成本



普通 (工频) 空压机



威姆西科变频压缩机

先进的变频技术

通过变频器频率调节, 改变电机转速, 从而带动空气端转速变化, 产气量可以实现 10%~100% 之间大范围的调节, 充分适应用户在不同工况下的用气需求, 提高用气效率, 节省能耗。由于能够实现平滑的调节, 避免需求变化引起的电机频繁启停, 保护电机的同时, 延长机组的使用寿命。



直联式变频空压机技术参数

型号	功率 (kW)	L*W*H (mm)	出口管径	排气量 m ³ /min 0.8Mpa	重量 (kg)	噪音 (db)
VMC-15PM	11	1100*750*1050	1"	1.7	330	63±2
VMC-20PM	15	1100*750*1050	1"	2.4	350	63±2
VMC-25PM	18.5	1550*820*1180	1-1/4"	2.9	480	63±2
VMC-30PM	22	1550*820*1180	1-1/4"	3.6	490	63±2
VMC-40PM	30	1600*950*1280	1-1/4"	5.0	550	63±2
VMC-50PM	37	1600*950*1280	1-1/4"	6.4	680	63±2
VMC-60PM	45	1600*1050*1360	1-1/2"	7.4	750	68±2
VMC-75PM	55	2020*1300*1600	2"	10.2	1470	72±2
VMC-100PM	75	2020*1300*1600	2"	12.7	1560	72±2
VMC-120PM	90	3200*1550*1800	DN65	15.6	1670	75±2
VMC-150PM	110	3200*1550*1800	DN65	20.6	1730	75±2
VMC-175PM	132	3200*1550*1800	DN65	25.2	1790	75±2
VMC-200PM	160	3500*1650*2000	DN80	27.7	2230	78±2
VMC-250PM	185	3500*1650*2000	DN80	29.9	2550	78±2
VMC-300PM	220	3900*1850*2130	DN80	35.4	3430	78±2
VMC-350PM	250	3900*1850*2130	DN80	43.0	3850	78±2

注: 所有型号机器压力可在8bar内设置调节, 以上参数是在额定压力下的产品量; 可根据客户要求定制高电压、低电压和防爆节能空压机。噪音值为标准测试条件测试, 具体使用时因安装条件会有所不同; 本公司保留技术不断改进之权利, 参数变化恕不另行通知, 样册最终解释权贵威姆西科。



特制新一代低耗高效电动机

具有一下特点:

- 1 平稳启动。
- 2 高配的高效耐磨轴承, 使它噪声更低, 寿命更长。
- 3 绝缘等级为 F 级, 良好的通风效果有效保证电机温升。



冷却器

超大的冷却系统设计, 有效地提高换热面积, 使之达到低功耗和低噪声。



高科技微电脑控制器具备强大的故障诊断和保护功能

- 1、LCD 中英文显示及触摸屏直观显示
- 2、远程 / 机旁选择控制
- 3、联动 / 独立选择运行
- 4、对电机具有起停控制
- 5、对空压机进行防逆转保护
- 6、对温度进行检测与控制保护
- 7、对电压进行检测与保护
- 8、RS-485 通讯功能, 支持 MODBUS RTU 协议
- 9、对电机具有缺相、过载、不平衡、电压过高、电压过低保护功能
- 10、高度集成, 高可靠性, 高性价比



高效过滤系统

- 1 高效油气分离器, 使排气含油量低于 3PPM。
- 2 高效机油过滤器, 滤除润滑油中的杂质, 为机头转子、轴承提供干净的润滑油。
- 3 高效空气过滤器, 滤除吸入空气中的灰尘杂质, 使机头转子、轴承等免除伤害。



全套气量调控系统

- 1 进气控制阀对排气量实行 0-100% 无极调节, 使供气量与用气量一致, 节能效果最优。
- 2 温度控制阀设定开、闭温度, 自动调节润滑油的温度, 使润滑油的粘度保持最佳状态, 确保排气温度在压力露点温度之上, 延长润滑油的更换周期。
- 3 最小压力阀保证维持机体润滑所需的喷油压力, 降低油分离器的空气流速, 使油气分离的效果最佳, 并具备逆止阀的功能。

永磁变频螺杆压缩机技术参数

参数 / 机型	VMC-10PM	VMC-15PM	VMC-20PM	VMC-30PM	VMC-40PM	VMC-50PM	VMC-60PM	VMC-75PM	VMC-100PM
排气量 / 排气压力 min/Mpa	1.2/0.7	1.65/0.7	2.5/0.7	3.8/0.7	5.3/0.7	6.8/0.7	7.4/0.7	10/0.7	13.4/0.7
	1.1/0.8	1.5/0.8	2.3/0.8	3.6/0.8	5.0/0.8	6.2/0.8	7.0/0.8	9.6/0.8	12.6/0.8
	0.95/1.0	1.3/1.0	2.1/1.0	3.2/1.0	4.5/1.0	5.6/1.0	6.2/1.0	8.5/1.0	11.2/1.0
	0.8/1.2	1.1/1.2	1.9/1.2	2.7/1.2	4.0/1.2	5.0/1.2	5.6/1.2	7.6/1.2	10.0/1.2
驱动方式	直联								
电源	380V/50HZ								
功率	7.5 kW	11KW	15KW	22KW	37KW	45KW	55KW	75KW	
启动方式	变频启动								
外形尺寸	长 (mm)	900	1000	1130		1250		1800	
	宽 (mm)	670	750	850		1000		1280	
	高 (mm)	850	1020	1185		1345		1670	
噪音	≤ 66±2 dB(A)	≤ 68±2 dB(A)				≤ 72±2 dB(A)			
重量 (kg)	180	280	380	630	740	1230	1290		
出口管径 Inch	G1/2 "	G3/4	G1		G1-1/2 "		G2		

参数 / 机型	VMC-125PM	VMC-150PM	VMC-175PM	VMC-200PM
排气量 / 排气压力 min/Mpa	16.2/0.7	21/0.7	24.5/0.7	28.7/0.7
	15.0/0.8	19.8/0.8	23.2/0.8	27.6/0.8
	13.8/1.0	17.4/1.0	20.5/1.0	24.6/1.0
	12.3/1.2	14.8/1.2	17.4/1.2	21.5/1.2
驱动方式	同轴直联			
电源	380V/50HZ			
功率	90 kW	110KW	132KW	160KW
启动方式	变频启动			
外形尺寸	长 (mm)	1900	2500	
	宽 (mm)	1250	1470	
	高 (mm)	1570	1840	
噪音	≤ 72±2 dB(A)	≤ 75±2 dB(A)		
重量 (kg)	1950	2700	2900	3200
出口管径 Inch	G2	DN85		

注：技术参数会不经通知而变更，敬请谅解

激光切割用一体式空压机

INTEGRATED AIR COMPRESSOR FOR LASER CUTTING

规格型号	功率 (kw)	排气压力 (mpa)	排气量 (m³/min)	启动方式	外形尺寸 (长X宽X高 mm)	出口管径
VMCL-15PM	11	1.6	1.1	变频	1550X720X1450	DN20
VMCL-20PM	15	1.6	1.6	变频	1550X720X1450	DN20
VMCL-30PM	22	1.6	2.3	变频	1970X870/1750	DN25
VMCL-50PM	37	1.6	3.2	变频	双罐 500X500	DN40

注：技术参数会不经通知而变更，敬请谅解



一体式集成, 安装方便:

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

异步一体工频技术参数

规格型号	功率 (kw)	排气压力 (mpa)	排气量 (m³/min)	启动方式	外形尺寸(mm)	出口管径	
VMC-10A	7.5	0.8	1.1	直联	1450X650X1450	DN15	
VMC-15A	11		1.6		1550X720X1450	DN20	
VMC-20A	15		2.3		1550X720X1450	DN20	
VMC-30A	22		3.6		1970X870X1750	DN25	
VMC-50A	37		6.3		双罐500X500		DN40

注：技术参数会不经通知而变更，敬请谅解

高效、节能、维修方便:

异步一体式螺杆空压机, 主机和电机的连接方式为直接连接, 不需要中心托架, 皮带、皮带轮, 传动比 100%, 与同规格异步电机相比效率提高 2-8%。电机无轴承、油封, 消除电机轴承故障点, 节约了成本, 减少了日常保养和维护。

结构简单、体积小、重量轻:

异步一体螺杆机主机组件比普通三相电机组件体积小 1/2, 重量比普通电机组件轻 1/3, 整机结构简单、体积小、设计合理, 整机外形尺寸明显减小, 增加场地利用率。

双级压缩机节能效果

按额定功率为110KW的机型计算：

- 1、单级压缩空气压缩机110KW在满负载状态下每小时运行电费为100元，年运行8000小时，电费为80万元。
- 2、如选用两级压缩空气压缩机，可降低20%以上的电力消耗，采用两级压缩空气压缩机，每年将节省电费16万元。



双级螺杆空压机构造特点

结合高品质变频系控制统，自动调节转速

比同行业单级
空压机平均节电
20%~40%

祁麦双级压缩螺杆空气压缩机

超低的噪声



自主研发中心研制——低噪声主机
直联驱动，振动小，噪音低
低转速高效风扇；
主机进气消音。

节能



双级四转子高效主机
高效电机
高效直联传动
吸风冷却，高效风扇

高可靠性



公司研发中心倾力之作,为产品提供质的保证
直联驱动,大转子,低转速主机,高效电机

祁麦双级压缩螺杆空气压缩机超1级能效的关键点:

相比单级压缩，双级压缩趋势近于最省功的等温压缩，从原理上，双级压缩比单级压缩更节能。

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。低的压缩比还有两个特别的优点：一个是减少了内泄露，提高容积效率；另一个是大大降低了轴承的负荷，提高了轴承寿命，延长了主机寿命。

转子型线效率世界领先

专业开发“T”型线，效率世界领先，比其它型线更高。

高端配置和系统优化

关键点还体现在产品局部设计和各细节上，以及系统的高端配置和优化，这又比其它品牌产品效率更高。高效的主机以及祁麦系列固有的进气调节设计、冷却流畅设计、油气分离技术、高效电机、智能控制等等的创新技术，将为广大客户带来实实在在的节能效益。



双级压缩空气压缩机产品细节说明

主要部件



»» 主机
 高效双级压缩机组，大气量，低转速，整机运转稳定、牢固、耐用、噪音低，减少内泄露，提高容积效率，降低轴承负载，提高主机寿命。



»» 电机
 低转速、低噪音，启动电流更小，输出扭矩更大运行更平稳。



»» 高效进气阀
 全新压缩机集控进气阀件，下沉式重力感应止回阀，有效防止主机倒喷油的同时，更大程度降低阻力损失。

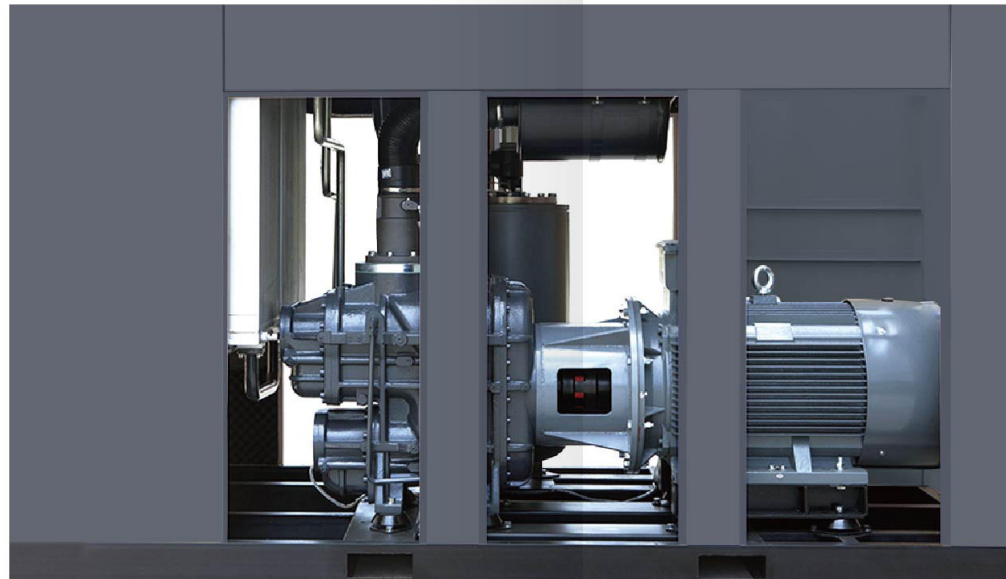


»» VEMC精强过滤器
 自主个性双级定配VMCK产品
 专利保护产品
 经实验室严格测试，过滤效果达到99.99%
 新型的设计，大大降低进气阻力，同时提升售后市场的保护



»» 高科技微电脑控制器具备强大的故障诊断和保护功能

- 1、LCD 中英文显示及触摸屏直观显示
- 2、远程 / 机旁选择控制
- 3、联动 / 独立选择运行
- 4、对电机具有起停控制
- 5、对空压机进行防逆转保护
- 6、对温度进行检测与控制保护
- 7、对电压进行检测与保护
- 8、RS-485 通讯功能，支持 MODBUS RTU 协议
- 9、对电机具有缺相、过载、不平衡、电压过高、电压过低保护功能
- 10、高度集成，高可靠性，高性价比



»» 油器分离器
 螺旋高效分离设计，进口高分子滤材，先进过滤工艺，高可靠性安全阀，高灵敏度最小压力阀。



»» 变频器
 高效定制矢量变频器，使节能效果最大化

双级压缩机技术参数

双级工频技术参数

型号	功率 (kW)	L*W*H (mm)	出口管径	排气量 m³/min 0.8Mpa	重量 (kg)	噪音 (db)
VMC-30D	22	1550*820*1180	1-1/4"	4.1	620	65±2
VMC-40D	30	1600*950*1280	1-1/2"	6.7	650	65±2
VMC-50D	37	1600*950*1280	1-1/2"	7.1	980	68±2
VMC-60D	45	2020*1300*1600	2"	9.7	2100	68±2
VMC-75D	55	2020*1300*1600	2"	12.1	2200	72±2
VMC-100D	75	2250*1400*1830	DN65	15.6	2700	72±2
VMC-120D	90	2250*1400*1830	DN65	19.4	2900	72±2
VMC-150D	110	3200*1550*1800	DN65	24.2	3900	72±2
VMC-175D	132	3500*1650*2000	DN80	27.7	4400	75±2
VMC-200D	160	3500*1650*2000	DN80	33.9	5400	75±2
VMC-250D	185	3900*1850*2130	DN80	40.1	6100	85±2
VMC-280D	200	3900*1850*2130	DN80	42.6	6200	85±2
VMC-300D	220	4000*2000*2200	DN100	45.5	6800	85±2
VMC-350D	250	4000*2000*2200	DN100	50	7500	85±2

双级变频技术参数

型号	功率 (kW)	L*W*H (mm)	出口管径	排气量 m³/min 0.8Mpa	重量 (kg)	噪音 (db)
VMC-30DPM	22	1550*820*1180	1-1/4"	4.1	670	65±2
VMC-40DPM	30	1600*950*1280	1-1/2"	6.7	690	65±2
VMC-50DPM	37	1600*950*1280	1-1/2"	7.1	1100	68±2
VMC-60DPM	45	2020*1300*1600	2"	9.7	2200	68±2
VMC-75DPM	55	2020*1300*1600	2"	12.1	2300	72±2
VMC-100DPM	75	2250*1400*1830	DN65	15.6	2800	72±2
VMC-120DPM	90	2250*1400*1830	DN65	19.4	3000	72±2
VMC-150DPM	110	3200*1550*1800	DN65	24.2	4000	72±2
VMC-175DPM	132	3500*1650*2000	DN80	27.7	4500	75±2
VMC-200DPM	160	3500*1650*2000	DN80	33.9	5500	75±2
VMC-250DPM	185	3900*1850*2130	DN80	40.1	6200	85±2
VMC-280SPM	200	3900*1850*2130	DN80	42.6	6300	85±2
VMC-300DPM	220	4000*2000*2200	DN100	45.5	6800	85±2
VMC-350DPM	250	4000*2000*2200	DN100	50	7500	85±2

双级永磁变频技术参数

型号	功率 (kW)	L*W*H (mm)	出口管径	排气量 m³/min 0.8Mpa	重量 (kg)	噪音 (db)
VMC-30DPM+	22	1550*820*1180	1-1/4"	4.1	670	65±2
VMC-40DPM+	30	1600*950*1280	1-1/2"	6.7	710	65±2
VMC-50DPM+	37	1600*950*1280	1-1/2"	7.1	1150	68±2
VMC-60DPM+	45	2020*1300*1600	2"	9.7	2100	68±2
VMC-75DPM+	55	2020*1300*1600	2"	12.1	2200	72±2
VMC-100DPM+	75	2250*1400*1830	DN65	15.6	2700	72±2
VMC-120DPM+	90	2250*1400*1830	DN65	19.4	2900	72±2
VMC-150DPM+	110	3200*1550*1800	DN65	24.3	3900	72±2
VMC-175DPM+	132	3500*1650*2000	DN80	27.7	4400	75±2
VMC-200DPM+	160	3500*1650*2000	DN80	33.9	5400	75±2
VMC-250DPM+	185	3900*1850*2130	DN80	40.1	6100	85±2
VMC-280DPM+	200	3900*1850*2130	DN80	42.6	6200	85±2
VMC-300DPM+	220	4000*2000*2200	DN100	45.5	6800	85±2
VMC-350DPM+	250	4000*2000*2200	DN100	50	7500	85±2

注：双级压缩所有型号机器压力可在8bar内设置调节，以上参数是在额定压力下的产气量；
噪音值为标准测试条件测试，具体使用时因安装条件会有不同；
本公司保留技术不断改进之权利，参数变化恕不先行告之，样本最终解释权归威姆西科。

- 1▶ 空气压缩机作为通用机械，广泛的应用于国民生产的各个领域，例如冶金、锻造、矿山、汽车、工业自动化、纺织、食品等，是量大面广的耗能产品，每年的耗电量约占全国发电总量的9%。
- 2▶ 但压缩空气在工业使用中，仅有60%的能耗用于生产，其余40%的能源浪费在动力设备负载不匹配，末端设备用气不合理，供气管网配置不科学上。
- 3▶ 在客户现场实地考察中，很多常压的空压机在0.3~0.5MPa的压力下运行，能源浪费非常的巨大。
- 4▶ 我厂低压机就在此工业应用背景下应运而生，其的压力范围在0.2~0.5MPa之间，让客户对于不同的使用环境选择对应压力的空气压缩机，到达节约能源的目的。
- 5▶ 我厂低压机特别适用于纺织、化纤、发酵、玻璃、水泥、陶瓷、印染、化工、粉料输送等行业。



30%

低压螺杆式空气压缩机 为您节省电力

如果您的设备仅需 0.5Mpa、0.3Mpa 以下的压缩空气，我们的节能系列低压螺杆空压机是您的最佳选择 --- 选用 0.5Mpa、0.3Mpa 低压螺杆空压机比选用 0.7~0.8Mpa 螺杆空压机节省 30% 以上的电力！



行业领军者 节能 当然威姆西科

www.vemcairss.com



机头:
特制高效低压机头



换热系统:
针对纺织、发酵、吹瓶等行业55-132KW
用离心风机换热，高压，低噪音



三滤:
美国唐纳森



显示器:
全液晶中文界面(可切换英文)



电机:
高效永磁电机, IP55



油气分离器:
低压定向设油分桶

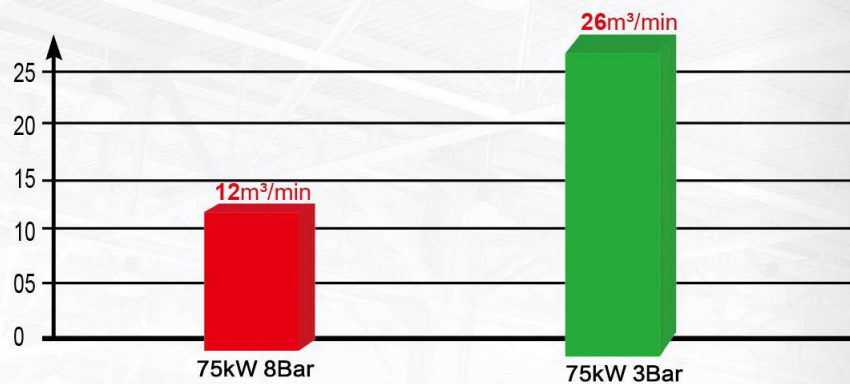


变频器:
稳健定制
变频器



油路:
独立供油系
统, 进口油泵





为什么要选择低压设计

- ❌ 排气压力0.7Mpa的空气压缩机把排气压力设定成0.3-0.5Mpa之间运行一样省电
- ❌ 低压机器会跑油
- ❌ 低压的机器机头会供油不足从而导致寿命降低
- ❌ 同功率低压机器的主机是一样的，排气量不会增加
- ✅ 不够省电，电机效率下降导致浪费了电机的耗功
- ✅ 专门设计的油分桶和油细分离器保证了低油耗
- ✅ 同转速排气压力越低供油量确实会变小，但主机负载变小了，专业设计的轴承寿命反而会增加
- ✅ 同功率低压机器的主机不一样，使用更大转子的主机，效率和排气量均会提高

3kg低压系列技术参数

型号	功率/KW	长x宽x高/mm	出口管径	排气量 m ³ /min(0.3Mpa)	重量/kg	噪音Db(A)
VMC-120VSL	90	2700x1850x2080	DN150	28	3000	75
VMC-150VSL	110	3200x2150x2400	DN150	33.5	3500	78
VMC-175VSL	132	3200x2150x2400	DN150	39.5	3800	78

备注：1、电源380V/3/50Hz 2、针对行业或使用工况不同，可能调整相应参数，以提供的外观图为准
3、本公司保留技术不断改进之权利，参数变更不另行通知



5kg低压系列技术参数

型号	功率/kw	长x宽x高 (mm)	出口管径	排气量 m ³ /min(0.3Mpa)	重量/kg	噪音Db(A)
VMC-75PMDL	55	2250x1400x1830	DN65	14.5	2300	75
VMG-100PMDL	75	2250x1400x1830	DN65	18	2500	75
VMC-120PMDL	90	3200x1550x1800	DN65	24	3000	75
VMC-150PMDL	110	3500x1650x2000	DN80	27	3200	78
VMC-175PMDL	132	3500x1650x2000	DN80	34	3500	78
VMC-200PMDL	160	3900x1850x2130	DN100	40	4000	84
VMC-250PMDL	185	3900x1850x2130	DN100	46	4300	84

备注：1、电源380V/3/50Hz 2、针对行业或使用工况不同，可能调整相应参数，以提供的外观图为准
3、本公司保留技术不断改进之权利，参数变更不另行通知