

服 务 热 线
021-60832839/13621925718
Website: www.shairbuild.com Email: info@shairbuild.com

卓颖机械（上海）有限公司
地址: 上海市浦东新区川沙路1098号
邮编: 201499
网址: www.sh-joymachinery.com
www.shairbuild.com
邮箱: info@shairbuild.com
电话: 0086 21 60832839

JOY MACHINERY (SHANGHAI) CO.,LTD.
ADD: No.1098, Chuansha Road, Pudong District, Shanghai, China.
Postal code: 201499
Website: www.sh-joymachinery.com
www.shairbuild.com
E-mail: info@shairbuild.com
Tel: 0086 21 60832839

2026 Version

卓颖机械（上海）有限公司
JOY MACHINERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

卓颖机械 产品样册
PRODUCTS CATALOGUE



小型无油机 Miniature oil-free air compressor



目录 CONTENTS.....1

公司介绍 COMPANY PROFILE.....2

工业级无油空压机 Oil-free Compressor for Industry.....3

永磁变频便携式无油空压机 PM Portable Oil-free Compressor.....3
便携式无油空压机 Portable Oil-free Compressor.....4
工频无油空压机 Fixed Speed Oil-free Compressor. 5

医用级无油空压机 Oil-free Compressor for Medical.....9

科研级无油空压机 Oil-free Compressor for Scientific Research.....15

应用案例 Application case.....24

空压机系统常用配置图 Common configuration of compressor System.....25

公司简介 COMPANY PROFILE

卓颖机械（上海）有限公司是一家专注于空气压缩机的专业化企业，致力于为客户提供稳定、节能、 高效、智能化的压缩空气解决方案为己任，让全球用户享受卓颖产品带来的不一样的美好体验。

卓颖生产管理严格遵循 ISO9001 国际质量体系，可提供全面的智能空压机产品，包括但不限于：低于、常压、高压螺杆空压机、永磁变频双级压缩空压机、无油空压机、移动空压机、后处理设备。产品广泛应用于机械制造、食品医药、石油化工等领域。公司本着“客户的满意就是我们矢志不渝的追求”的企业理念，产品出口亚洲、欧洲、美洲、非洲等国家和地区，获得良好的市场口碑。

“卓而不凡，颖领科技”——卓颖机械（上海）有限公司欢迎各界惠顾，让我们共同携手，共创美好未来！

JOY MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD. specializes in air compressors, committed to providing customers with stable, energy-saving, efficient and intelligent compressed air solutions, offering global users to enjoy the unique and beautiful experience of JOY MACHINERY products.

JOY MACHINERY strictly follows the ISO9001 international quality system and can provide a comprehensive range of intelligent air compressor products, including but not limited to: low-pressure, normal pressure, high-pressure screw air compressors, permanent magnet variable frequency two-stage compression air compressors, oil-free air compressors, mobile air compressors, and post-treatment equipment. The product is widely used in fields such as mechanical manufacturing, food and medicine, and petrochemicals etc. The company adheres to the corporate philosophy of "customer satisfaction is our unwavering pursuit", our products are exported to countries and regions such as Asia, Europe, America, Africa, etc., gaining a good market reputation.

JOY MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD. welcomes customers from all walks of life to join hands and create a better future together, with the slogan "Extraordinary quality, Leading Technology"!



工业级无油空压机 Oil-free Compressor for Industry

永磁变频便携式无油空压机
PM Portable Oil-free Compressor

伺服电机
功率足，电机寿命更长，更节能

智能控制器
压力自动随意调节，电机转速自动调节

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，
无需润滑油，免除加油维护烦恼

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-750-5	0.75/0.55	1380	65	0.8	5	57±2	380*320*380	13.5

便携式无油空压机
Portable Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-190-5	0.19/0.30	1380	12	0.8	5	55±2	380*320*380	10
JMW-295-5	0.30/0.40	1380	18	0.8	5	55±2	380*320*380	12
JMW-550-5	0.55/0.75	1380	32	0.8	5	57±2	380*320*380	15.5
JMW-750-5	0.75/1.00	1380	45	0.8	5	57±2	380*320*380	16.5

工频无油空压机
Fixed Speed Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，
免除加油维护烦恼

上气更快
上气速度比普通产品快 30%，免除无需润滑油，

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

上排水
排水装置，排水更便捷

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-550-9	0.55/0.75	1380	32	0.7	9	57±2	480*205*502	17
JMW-550-30	0.55/0.75	1380	32	0.7	29	57±2	620*280*552	23
JMW-750-30	0.75/1.00	1380	45	0.7	29	57±2	620*280*552	24

工频无油空压机
Fixed Speed Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，
油维护烦恼

上气更快
上气速度比普通产品快 30%，免除无需润滑油，免除加

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

上排水
排水装置，排水更便捷

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料



规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity(L/min)	排气压力 Pressure(Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-550x2-55	1.10/1.50	1380	64	0.7	55	57±2	705*350*510	35
JMW-750x2-55	1.50/2.00	1380	90	0.7	55	57±3	705*350*610	36

工频无油空压机
Fixed Speed Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，
免除加油维护烦恼

上气更快
上气速度比普通产品快 30%，免除无需润滑油，

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

上排水
排水装置，排水更便捷

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 62 分贝

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

通天式缸盖
散热效果更强劲

冷启动阀
实现电机软启动，更好保护电机





规 格 参 数 表 Technical Parameters　卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-1500-30	1.50/2.00	1400	100	0.8	30	60±2	620*335*702	32.5
JMW-1800-40	1.80/2.50	1400	120	0.8	40	60±2	720*335*702	35.5
JMW-1500x2-100	3.00/4.00	1400	200	0.8	100	60±2	970*515*840	79

工频无油空压机
Fixed Speed Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，
维护烦恼

上气更快
上气速度比普通产品快 30%，免除无需润滑油，免除加油

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

上排水
排水装置，排水更便捷

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 62 分贝

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

通天式缸盖
散热效果更强劲

冷启动阀
实现电机软启动，更好保护电机





规 格 参 数 表 Technical Parameters　卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-1500x3-140	0.19/0.30	1400	300	0.8	140	60±2	1190*510*890	120
JMW-1800x3-140	0.30/0.40	1400	360	0.8	140	60±2	1190*510*890	122
JMW-1500x4-160	0.55/0.75	1400	400	0.8	160	60±2	1415*525*885	181
JMW-1800x4-160	0.75/1.00	1400	480	0.8	160	60±2	1410*525*835	190

规 格 参 数 表 Technical Parameters　卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-1500x5-230	7.50/10.00	1400	500	0.8	230	60±2	1630*610*950	185
JMW-1800x5-230	9.00/12.00	1400	600	0.8	230	60±2	1630*610*950	185
JMW-1500x6-300	9.00/12.00	1400	600	0.8	300	60±2	1880*610*950	210
JMW-1800x6-300	10.80/14.50	1400	720	0.8	300	60±2	1880*610*950	220

医用级无油空压机 Oil-free Compressor for Medical

超洁净医用级无油空压机
Ultra-clean Medical-grade Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，无需润滑油，免除加油维护烦恼

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H（mm）	重量 KG
JMW-550-25	0.55/0.75	1380	32	0.7	25	57±2	450*450*650	25
JMW-750-25	0.75/1.00	1380	45	0.7	25	57±2	450*450*680	25

超洁净医用级无油空压机
Ultra-clean Medical-grade Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，无需润滑油，免除加油维护烦恼

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H（mm）	重量 KG
JMW-550-30	0.55/0.75	1380	32	0.8	30	57±2	440*440*630	26
JMW-750-30	0.75/1.00	1380	45	0.8	30	57±2	440*440*630	27

超洁净医用级无油空压机
Ultra-clean Medical-grade Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，无需润滑油，免除加油维护烦恼

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-550-40	0.55/0.75	1380	32	0.8	40	57±2	440*440*720	35
JMW-750-40	0.75/1.00	1380	45	0.8	40	57±2	440*440*720	38

超洁净医用级无油空压机
Ultra-clean Medical-grade Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，无需润滑油，免除加油维护烦恼

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-1100-40	1.10/1.50	1400	67	0.8	40	60±2	540*390*920	42.5
JMW-1500-40	1.50/2.00	1400	100	0.8	40	60±2	540*390*920	45

超洁净医用级无油空压机
Ultra-clean Medical-grade Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，无需润滑油，免除加油维护烦恼

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-550x2-55	0.55*2/0.75*2	1380	64	0.7	55	57±2	705*350*585	51
JMW-750x2-55	0.75*2/1.00*2	1380	90	0.7	55	57±2	705*350*620	53

超洁净医用级无油空压机
Ultra-clean Medical-grade Oil-free Compressor

无油环保
油水分离过滤器，深度过滤杂质，空气更洁净，无需润滑油，免除加油维护烦恼

超级节能
电机达到国家一级能效标准，比普通电机能效提升 30%

寿命更长
进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料

温升低
主相温度低至 60K，24 小时连续运转

噪音低
升级降噪，外接消音器，噪音低至 59 分贝





规 格 参 数 表 Technical Parameters 卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	功率 Power(KW/Hp)	转速 RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-1100x2-100	1.10*2/1.50*2	1400	134	0.8	100	60±2	900*450*780	66
JMW-1500x2-100	1.50*2/2.00*2	1400	200	0.8	100	60±2	900*450*780	68

科研级无油空压机
Scientific research-level Oil-free Compressor

整体设计　静享无忧

产品特点

超静音 / 超纤维隔音处理
超节能 / 电机达到国家一级能效
超低温 / 利用空气对流原理，达到自然冷却，超级低温
体积小 / 携带方便，重量轻
自动排水 / 可根据工作需求，任意设置排水时间，无需手动，使用方便、省时、省力
微电脑智能控制 / 可实现定时开、关机，任意调节压缩机启动与停止压力
无油环保设计 / 储气罐内部采用防腐处理，确保空气质量无污染、无杂质
使用寿命超长 / 整机采用不锈钢管道，进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料，使用寿命更长

应用领域

其广泛用于医疗，实验室、水处理，生物制药，环保，印刷，船舶波，机械，纺织，石化，精密电子，仪表，喷涂，烟草，制氮，食品，光学，国防科研等任何需要洁净压缩空气的领域。

战略合作

宁波大学 / 厦门大学 / 华中科技大学
鱼跃医疗 / 上海自然博物馆

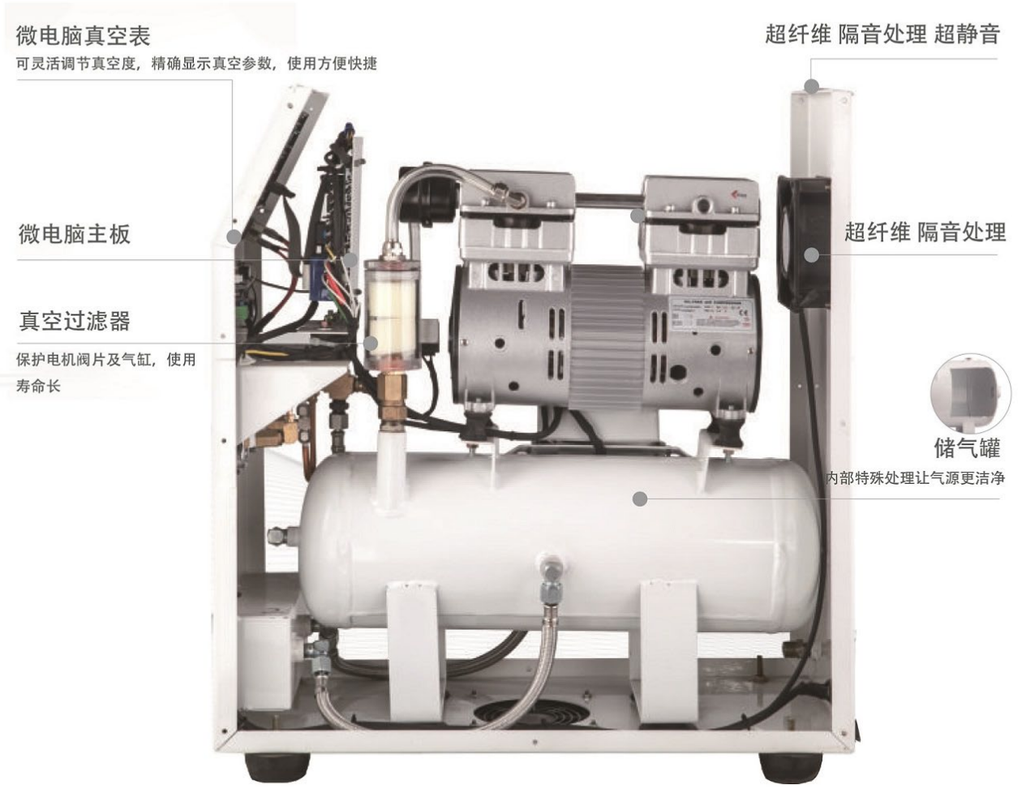
可选配

冷冻干燥：让空气更干燥，无污染
精密过滤器：确保空气含水量<0.01 ppm，
含尘量<0.01u

功能描述

超纤维隔音棉，可降低 8-10 DB
储气罐内部特殊处理，让空气更洁净





规 格 参 数 表
Technical Parameters
卓颖机械（上海）有限公司
JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-190x5	0.19/0.30	1380	15	0.8	5	55±2	450*230*420	15
JMW-295x5	0.30/0.40	1380	25	0.8	5	55±2	450*230*420	18
JMW-550x9	0.55/0.75	1380	32	0.8	5	57±2	540*260*610	37.5
JMW-750x9	0.75/1.00	1380	45	0.8	5	57±2	540*260*610	38
JMW-1500x9	0.75/1.00	1380	100	0.8	5	57±2	540*260*610	47

科研级无油空压机
Scientific research-level Oil-free Compressor

整体设计　静享无忧

产品特点

过载保护 / 电流、电压超高或者欠压自动保护，电机使用寿命更长，避免意外
超静音 / 超纤维隔音处理，噪音值小于 55 分贝
超节能 / 电机达到国家一级能效
超低温 / 利用空气对流原理，达到自然冷却，超级低温
更干燥 / 自带冷凝干燥器，降温除水，使空气更无水，更洁净
体积小 / 携带方便，重量轻
自动排水 / 可根据工作需求，任意设置排水时间，无需手动，使用方便、省时、省力
微电脑智能控制 / 可实现定时开、关机，任意调节压缩机启动与停止压力
无油环保设计 / 储气罐内部采用防腐处理，确保空气质量无污染、无杂质
使用寿命超长 / 整机采用不锈钢管道，进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料，使用寿命更长

应用领域

其广泛用于医疗，实验室、水处理，生物制药，环保，印刷，船舶波，机械，纺织，石化，精密电子，仪表，喷涂，烟草，制氮，食品，光学，国防科研等任何需要洁净压缩空气的领域。

战略合作

宁波大学 / 厦门大学 / 华中科技大学
鱼跃医疗 / 上海自然博物馆

可选配

冷冻干燥：让空气更干燥，无污染
精密过滤器：确保空气含水量<0.01 ppm，
含尘量<0.01u

功能描述

超纤维隔音棉，可降低 8-10 DB
储气罐内部特殊处理，让空气更洁净





规格参数表 Technical Parameters　卓颖机械（上海）有限公司 JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-550-24	0.55/0.75	1380	32	0.8	24	55±2	610*520*860	77
JMW-750-24	0.75/1.00	1380	45	0.8	24	55±2	610*520*860	78
JMW-750-24带干燥	0.75/1.00	1380	45	0.8	24	57±2	610*520*860	88
JMW-1500-24	1.50/2.00	1380	100	0.8	24	60±2	610*520*860	86

科研级无油空压机
Scientific research-level Oil-free Compressor

整体设计　静享无忧

产品特点

过载保护 / 电流、电压超高或者欠压自动保护，电机使用寿命更长，避免意外
超静音 / 超纤维隔音处理，噪音值小于 55 分贝
超节能 / 电机达到国家一级能效
超低温 / 利用空气对流原理，达到自然冷却，超级低温
更干燥 / 自带冷凝干燥器，降温除水，使空气更无水，更洁净
故障自动诊断 / 机头、电压、电流故障自动报警，方便及时维修
自动记忆 / 自动记忆工作时间，方便维护保养
自动排水 / 可根据工作需求，任意设置排水时间，无需手动，使用方便、省时、省力
微电脑智能控制 / 可实现定时开、关机，任意调节压缩机启动与停止压力
使用寿命超长 / 整机采用不锈钢管道，进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料，使用寿命更长

应用领域

其广泛用于医疗，实验室、水处理，生物制药，环保，印刷，船舶波，机械，纺织，石化，精密电子，仪表，喷涂，烟草，制氮，食品，光学，国防科研等任何需要洁净压缩空气的领域。

战略合作

宁波大学 / 厦门大学 / 华中科技大学
鱼跃医疗 / 上海自然博物馆

可选配

冷冻干燥：让空气更干燥，无污染
精密过滤器：确保空气含水量<0.01 ppm，
含尘量<0.01u

功能描述

超纤维隔音棉，可降低 8-10 DB
储气罐内部特殊处理，让空气更洁净





规 格 参 数 表
Technical Parameters
卓颖机械（上海）有限公司
JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H（mm）	重量 KG
JMW-750*2-65	1.50/2.00	1400	90	0.8	65	55±2	650*600*1020	130
JMW-750*2-50带干燥	1.50/2.00	1400	90	0.8	50	55±2	650*600*1020	140
JMW-1500-50带干燥	1.50/2.00	1400	100	0.8	50	55±2	650*600*1020	120
JMW-1500*2-50	3.00/4.00	1400	200	0.8	50	55±3	1240*570*1040	143

科研级无油空压机
Scientific research-level Oil-free Compressor

整体设计　静享无忧

产品特点

过载保护 / 电流、电压超高或者欠压自动保护，电机使用寿命更长，避免意外
超静音 / 超纤维隔音处理，噪音值小于 55 分贝
超节能 / 电机达到国家一级能效
超低温 / 利用空气对流原理，达到自然冷却，超级低温
更干燥 / 自带冷凝干燥器，降温除水，使空气更无水，更洁净
故障自动诊断 / 机头、电压、电流故障自动报警，方便及时维修
自动记忆 / 自动记忆工作时间，方便维护保养
自动排水 / 可根据工作需求，任意设置排水时间，无需手动，使用方便、省时、省力
微电脑智能控制 / 可实现定时开、关机，任意调节压缩机启动与停止压力
使用寿命超长 / 整机采用不锈钢管道，进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料，使用寿命更长

应用领域

其广泛用于医疗，实验室、水处理，生物制药，环保，印刷，船舶波，机械，纺织，石化，精密电子，仪表，喷涂，烟草，制氮，食品，光学，国防科研等任何需要洁净压缩空气的领域。

战略合作

宁波大学 / 厦门大学 / 华中科技大学
鱼跃医疗 / 上海自然博物馆

可选配

冷冻干燥：让空气更干燥，无污染
精密过滤器：确保空气含水量<0.01 ppm，
含尘量<0.01u

功能描述

超纤维隔音棉，可降低 8-10 DB
储气罐内部特殊处理，让空气更洁净





规 格 参 数 表
Technical Parameters
卓颖机械（上海）有限公司
JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-1500*2-140	3.00/4.00	1400	200	0.8	140	53±2	1400*600*1040	180
JMW-1500*3	4.50/6.00	1400	300	0.8	/	53±2	1400*600*1040	200

科研级无油空压机
Scientific research-level Oil-free Compressor

整体设计　静享无忧

产品特点

过载保护 / 电流、电压超高或者欠压自动保护，电机使用寿命更长，避免意外
超静音 / 超纤维隔音处理，噪音值小于 55 分贝
超节能 / 电机达到国家一级能效
超低温 / 利用空气对流原理，达到自然冷却，超级低温
更干燥 / 自带冷凝干燥器，降温除水，使空气更无水，更洁净
故障自动诊断 / 机头、电压、电流故障自动报警，方便及时维修
自动记忆 / 自动记忆工作时间，方便维护保养
自动排水 / 可根据工作需求，任意设置排水时间，无需手动，使用方便、省时、省力
微电脑智能控制 / 可实现定时开、关机，任意调节压缩机启动与停止压力
使用寿命超长 / 整机采用不锈钢管道，进口轴承，德国 PEEP 高耐磨密封材料，使用寿命更长

应用领域

其广泛用于医疗，实验室、水处理，生物制药，环保，印刷，船舶波，机械，纺织，石化，精密电子，仪表，喷涂，烟草，制氮，食品，光学，国防科研等任何需要洁净压缩空气的领域。

战略合作

宁波大学 / 厦门大学 / 华中科技大学
鱼跃医疗 / 上海自然博物馆

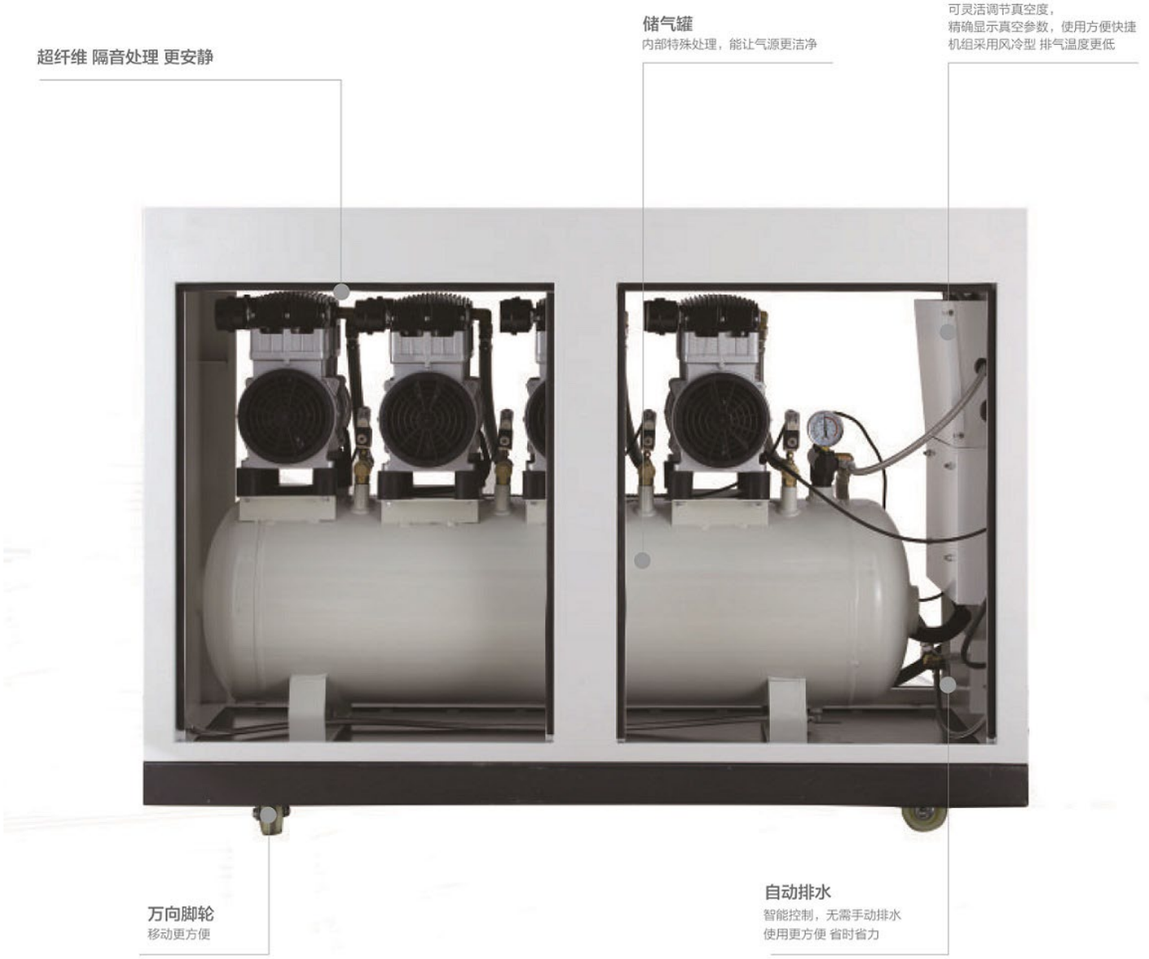
可选配

冷冻干燥：让空气更干燥，无污染
精密过滤器：确保空气含水量<0.01 ppm，
含尘量<0.01u

功能描述

超纤维隔音棉，可降低 8-10 DB
储气罐内部特殊处理，让空气更洁净





规 格 参 数 表
Technical Parameters
卓颖机械（上海）有限公司
JOY MACHIERY (SHANGHAI) CO.,LTD.

型号 Model	电机功率 Power (KW/Hp)	转速 Rotary RPM	排气量 Capacity (L/min)	排气压力 Pressure (Mpa)	储气罐容积 Tank volume (L)	噪音 Noise level (Db)	外形尺寸 L*W*H (mm)	重量 KG
JMW-1500*4-140	6.00/8.00	1400	400	0.8	140	56±2	1400*600*1040	220
JMW-1500*6	9.00/12.00	1400	600	0.8	/	56±2	1400*600*1040	246

应用案例
Application cases











空压机系统常用配置图
Common configuration of air compressor system

