

上海汉钟精机股份有限公司（兴塔厂）
上海市金山区枫泾镇建贡路108号
Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.
Add: No.108, Jiangong Road, Fengjing Area, Jinshan District, Shanghai
TEL: 021-57350280
FAX: 021-31106805

上海汉钟精机股份有限公司（枫泾厂）
上海市金山区枫泾镇亭枫公路8289号
Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.
Add: No.8289, Tingfeng Road, Fengjing Area, Jinshan District, Shanghai
Tel: 021-57350280
Fax: 021-31106889/57352004



股票代码：002158

www.hanbell.com

品质典范 Quality Paradigm

节能 | 高效 | 安全

SAM系列 涡旋式空气压缩机

HANBELL

成就非凡 / Extraordinary Achievement

www.hanbell.com

汉钟

“品质、环境、安全政策”

- 品质挂帅，物超所值
- 顾客满意，安全高效
- 节能减排，生态环境
- 遵纪守法，不断改善

目录

CATALOG

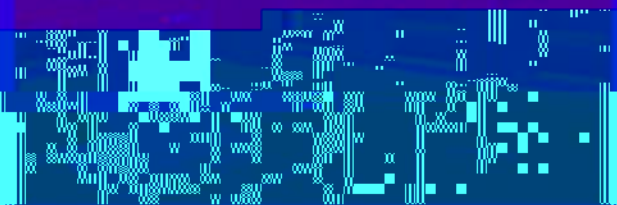
01 汉钟精机简介

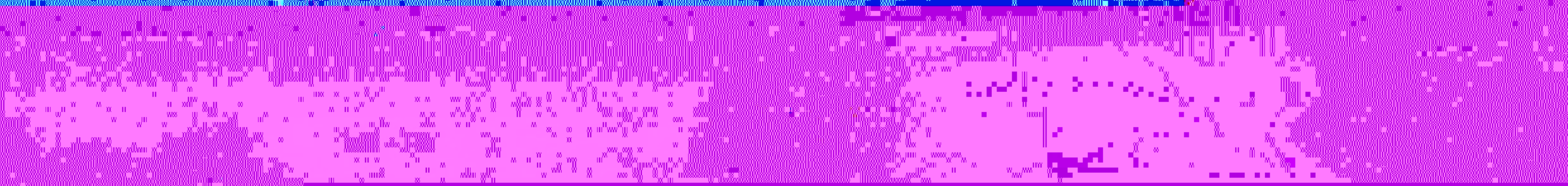
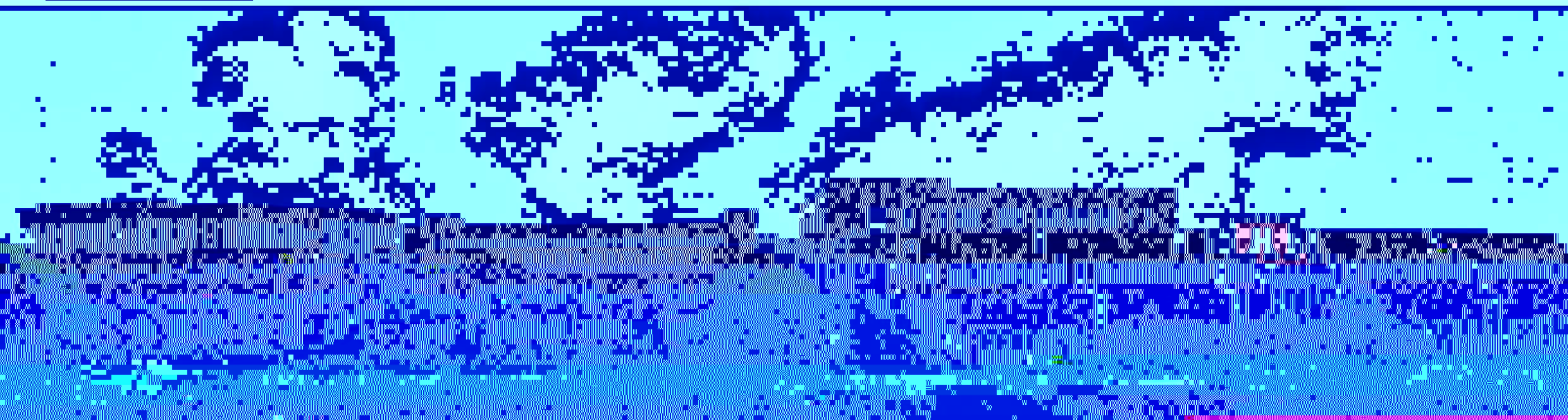
03 无油涡旋式压缩机原理

04 无油涡旋机组设计特点

05 无油涡旋机组技术规格表

06 售后服务





THE HANBELL GROUP

THE HANBELL GROUP IS A LEADING PROVIDER OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT SOLUTIONS. WE ARE A DIVISION OF HANBELL GROUP, INC.

WE OFFER A WIDE RANGE OF SERVICES, INCLUDING DESIGN, CONSTRUCTION, OPERATION, AND MAINTENANCE OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS.

WE ARE A LEADING PROVIDER OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT SOLUTIONS.

WE OFFER A WIDE RANGE OF SERVICES, INCLUDING DESIGN, CONSTRUCTION, OPERATION, AND MAINTENANCE OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS.

WE ARE A LEADING PROVIDER OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT SOLUTIONS.

WE OFFER A WIDE RANGE OF SERVICES, INCLUDING DESIGN, CONSTRUCTION, OPERATION, AND MAINTENANCE OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS.

WE ARE A LEADING PROVIDER OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT SOLUTIONS.

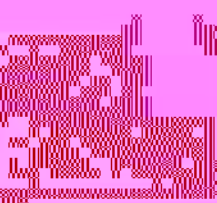
WE OFFER A WIDE RANGE OF SERVICES, INCLUDING DESIGN, CONSTRUCTION, OPERATION, AND MAINTENANCE OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS.

WE ARE A LEADING PROVIDER OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT SOLUTIONS.

WE OFFER A WIDE RANGE OF SERVICES, INCLUDING DESIGN, CONSTRUCTION, OPERATION, AND MAINTENANCE OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS.

WE ARE A LEADING PROVIDER OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT SOLUTIONS.

OUR SERVICES



无油涡旋式压缩机原理

汉钟涡旋压缩机采用专用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周通过滤清器自由吸入，随着偏心轴旋转，气体在

无油涡旋机组设计特点

- 1、SAM系列取得TUV CLASS 0无油认证证书。
- 2、空气系统中无油、碳的污染，更清洁。



1

2

3

4

5

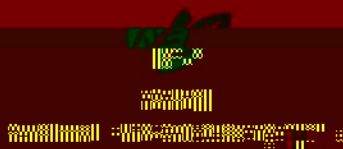
6

7

8

9

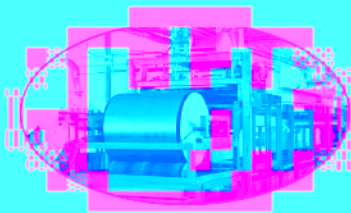
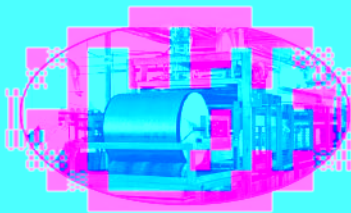
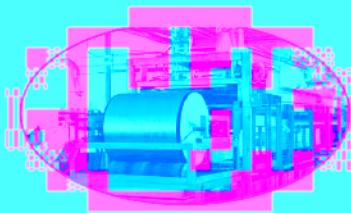
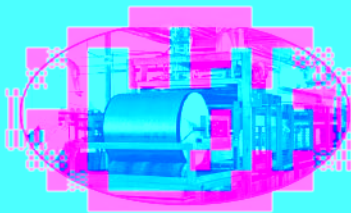
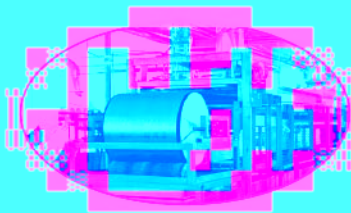
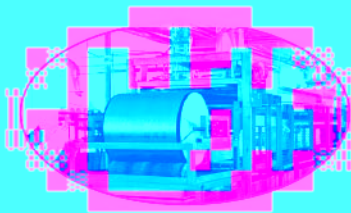
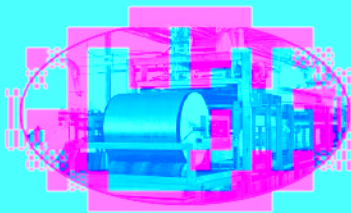
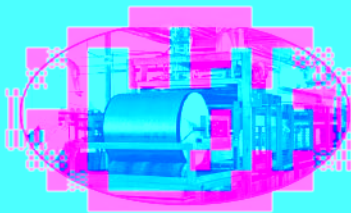
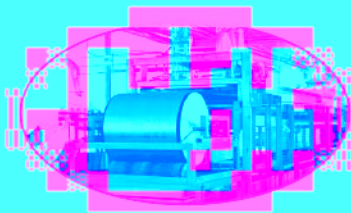
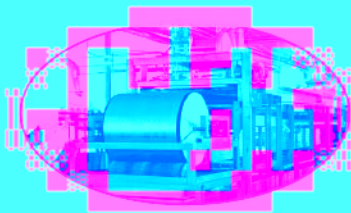
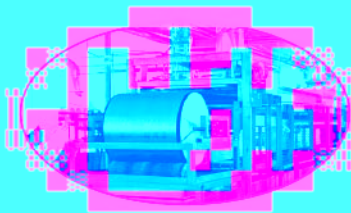
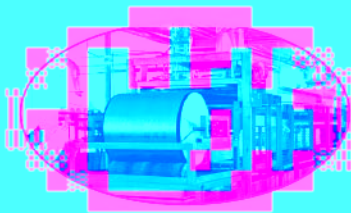
10



1. 采用专用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周通过滤清器自由吸入，随着偏心轴旋转，气体在

SAM系列无油涡旋机组技术规格表

应用领域

型号		电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (L/min)	出口尺寸 (inch)	噪音 dB(A)	重量 (kg)	外形尺寸 (L*W*H)mm		
SAM-04A	4"	8	8	410	G1 1/2"	65	210	700*650*920		4S店（车辆喷漆）/新能源大巴（制动、雨刷气门）
		10	10	355						
SAM-06A		4"			G1 1/2"					医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-08A		6	6	570	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-10A		8	8	718	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-12A		10	10	860	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-15A		15	15	1000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-18A		18	18	1250	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-20A		20	20	1500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-25A		25	25	1900	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-30A		30	30	2200	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-37A		37	37	2600	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-45A		45	45	3000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-55A		55	55	3500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-65A		65	65	4000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-75A		75	75	4500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-90A		90	90	5000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-110A		110	110	5500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-130A		130	130	6000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-150A		150	150	6500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-180A		180	180	7000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-210A		210	210	7500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-250A		250	250	8000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-300A		300	300	8500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-350A		350	350	9000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-400A		400	400	9500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-450A		450	450	10000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-500A		500	500	10500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-550A		550	550	11000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-600A		600	600	11500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-650A		650	650	12000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-700A		700	700	12500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-750A		750	750	13000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-800A		800	800	13500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-850A		850	850	14000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-900A		900	900	14500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-950A		950	950	15000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-1000A		1000	1000	15500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-1100A		1100	1100	16000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-1200A		1200	1200	16500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-1300A		1300	1300	17000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-1400A		1400	1400	17500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-1500A		1500	1500	18000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-1600A		1600	1600	18500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-1700A		1700	1700	19000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-1800A		1800	1800	19500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-1900A		1900	1900	20000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-2000A		2000	2000	20500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-2100A		2100	2100	21000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-2200A		2200	2200	21500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-2300A		2300	2300	22000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-2400A		2400	2400	22500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-2500A		2500	2500	23000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-2600A		2600	2600	23500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-2700A		2700	2700	24000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-2800A		2800	2800	24500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-2900A		2900	2900	25000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-3000A		3000	3000	25500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-3100A		3100	3100	26000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-3200A		3200	3200	26500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-3300A		3300	3300	27000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-3400A		3400	3400	27500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-3500A		3500	3500	28000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-3600A		3600	3600	28500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-3700A		3700	3700	29000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-3800A		3800	3800	29500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-3900A		3900	3900	30000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-4000A		4000	4000	30500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-4100A		4100	4100	31000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-4200A		4200	4200	31500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-4300A		4300	4300	32000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-4400A		4400	4400	32500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-4500A		4500	4500	33000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-4600A		4600	4600	33500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-4700A		4700	4700	34000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-4800A		4800	4800	34500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-4900A		4900	4900	35000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-5000A		5000	5000	35500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-5100A		5100	5100	36000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-5200A		5200	5200	36500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-5300A		5300	5300	37000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-5400A		5400	5400	37500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-5500A		5500	5500	38000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-5600A		5600	5600	38500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-5700A		5700	5700	39000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-5800A		5800	5800	39500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-5900A		5900	5900	40000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-6000A		6000	6000	40500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-6100A		6100	6100	41000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		气体分离设备（吸附和膜分离制氧、制氮）
SAM-6200A		6200	6200	41500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-6300A		6300	6300	42000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		医疗器械（牙医、制氧等医疗气源）
SAM-6400A		6400	6400	42500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-6500A		6500	6500	43000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		食品工业（酿造业的搅拌）
SAM-6600A		6600	6600	43500	G1 1/2"	65	210	700*650*920		
SAM-6700A		6700	6700	44000	G1 1/2"	65	210	700*650*920		纺织工业（喷气织机）
SAM-6800A		6800	6800	44500</						



一、项目背景

1. 项目背景：本项目旨在通过引入先进的管理理念和技术手段，提升企业的运营效率和竞争力。项目背景包括市场环境的变化、企业内部管理的不足以及行业发展的趋势。
2. 项目目标：项目的主要目标是实现企业运营的全面优化，包括提高生产效率、降低运营成本、提升客户满意度和增强企业的市场竞争力。
3. 项目范围：项目的实施范围涵盖了企业的各个部门和业务环节，从原材料采购到最终产品的交付，确保整个供应链的顺畅运行。
4. 项目意义：项目的成功实施将对企业产生深远的影响，不仅有助于提升企业的经济效益，还能增强企业的品牌影响力和市场地位。

二、项目目标

1. 提升生产效率

2. 降低运营成本

3. 提升客户满意度

4. 增强市场竞争力

5. 实现可持续发展

6. 提升员工素质

7. 实现企业战略目标

8. 提升企业品牌影响力

9. 增强企业抗风险能力

10. 实现企业长期发展