

SUNAIR
Innovative Compressed Air Technologies

气力输送器

Conver Vac

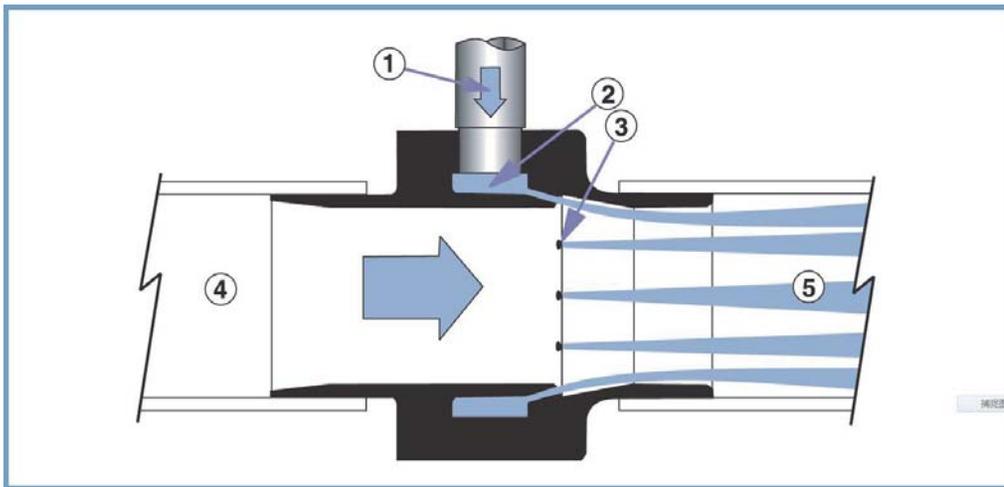
- 高效
- 外形紧凑
- 超长使用寿命

2 年质量保证
高效输送!



三艾流体技术（深圳）有限公司是一家致力于研发和制造与压缩空气相关的高新技术产品，在全国同类产品中处于领先水平，我们的空气应用产品主要应用在汽车、电子、化工、航天航空、食品加工、造纸、铸造、制药等行业，我们将为我们的客户提供整套完善空气应用解决方案。

三艾 SUNAIR 气力输送产品系列包括物料输送器、空放大器、真空负压器等产品，主要用于吸尘、吸烟雾、颗粒输送、物料输送、干燥、除水、除尘、干燥冷却等。SUNAIR 气力输送产品是工作最可靠，最高效的空气应用产品之一。



三艾 SUNAIR 气力输送器原理：

压缩空气经进气口（1）进入环形高压腔（2）后，高速流过喷嘴（3）这股高速气流在入口（4）产生低压而形成真空，于是入口处的物料被高压气流吸入，并被输送到指定的位置（5）。



- 👍 高效输送
- 👍 外形紧凑易于安装
- 👍 超长使用寿命

三艾SUNAIR气力输送器，利用压缩空气产生负压，对物料及颗粒物进行高效传输，内部无活动部件，可不间断长时间输送或吸粉尘作业，可高效除烟雾及粉尘。有使用可靠性高，操作简单等优点



三艾气力输送器特点>>

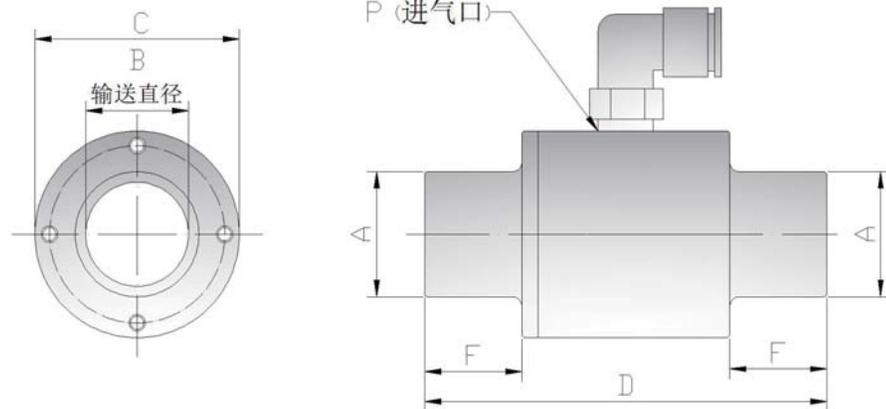
- ◆ 输送效率高
- ◆ 工作稳定性好
- ◆ 结构紧凑、体积小、操作简单、容易安装。
- ◆ 无活动件，使用寿命长
- ◆ 提供各种标准尺寸适用于客户
- ◆ 针对工作环境可选择不同的材料，如铜、铝、不锈钢、高温合金等
- ◆ 针对传输的材料可选择高硬度材料，更耐磨损
- ◆ 没有运动部件，因此使用更加安全且免维护。
- ◆ 气流强度可调，耗气量小，且容易开关。
- ◆ 可与标准软管连接组成远距离输送系统。
- ◆ 可为客户定制各种非标尺寸

三艾气力输送器典型应用>>

- ◆ 物料输送
- ◆ 谷物输送
- ◆ 药丸输送
- ◆ 吸尘除雾
- ◆ 环境清理移除空气中飘浮物
- ◆ 换气通风
- ◆ 冷却干燥



三艾气力输送器尺寸表:



(铝合金材质)

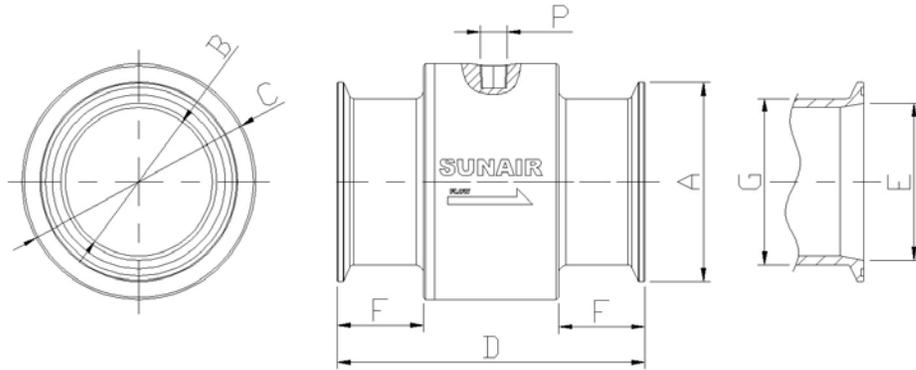
Model	A	B	C	D	F	P(RC)	耗气量 (5.5BAR)		真空度	
							SCFM	SLPM	"H20	kPa
SR-10	10	5	25	55	16	1/8	5.5	150	-120	-30
SR-13	13	8	32	66	19	1/8	7	198	-100	-25
SR-19	19	13	40	100	25	1/4	11	305	-75	-20
SR-25	25	19	46	111	30	1/4	15	420	-42	-11
SR-32	32	26	53	111	30	3/8	26	735	-42	-11
SR-38	38	32	63	124	30	3/8	30	925	-37	-10
SR-51	51	45	76	134	35	3/8	45	1275	-29	-8
SR-64	64	56	96	140	38	1/2	58	1600	-24	-7
SR-76	76	68	108	143	40	1/2	68	1900	-15	-4.5
SR-102	102	95	133	153	45	1/2	92	2600	-13.5	-3.2
SR-127	127	121	159	153	45	1/2	125	3600	-10.5	-2.5

(SUS304 不锈钢材质)

Model	A	B	C	D	F	P(RC)	耗气量 (5.5BAR)		真空度	
							SCFM	SLPM	"H20	kPa
SR-10S	10	5	25	55	16	1/8	5.5	150	-120	-30
SR-13S	13	8	32	66	19	1/8	7	198	-100	-25
SR-19S	19	13	40	100	25	1/4	11	305	-75	-20
SR-25S	25	19	46	111	30	1/4	15	420	-42	-11
SR-32S	32	26	53	111	30	3/8	26	735	-42	-11
SR-38S	38	32	63	124	30	3/8	30	925	-37	-10
SR-51S	51	45	76	134	35	3/8	45	1275	-29	-8
SR-64S	64	56	96	140	38	1/2	58	1600	-24	-7
SR-76S	76	68	108	143	40	1/2	68	1900	-15	-4.5
SR-102S	102	95	133	153	45	1/2	92	2600	-13.5	-3.2
SR-127S	127	121	159	153	45	1/2	125	3600	-10.5	-2.5

注: 尺寸及材质都可以按客户要求订做, 比如食品行业需要用到 SUS316 的材质, 在高温行业需要用的更高级的耐热钢材, 在被输送物料有大摩擦的时候需用到高硬度的淬火钢材。

法兰连接型尺寸表:



(铝合金材质)

Model	A	B	C	D	E	F	G	P (RC)	耗气量 (5.5BAR)		真空度	
									SCFM	SLPM	"H2O	kPa
SR-13F	34	8	32	66	12.7	19	13	1/8	7	198	-100	-25
SR-19F	34	13	40	100	17.2	25	19	1/4	11	305	-75	-20
SR-25F	50.5	19	46	111	22.6	30	32	1/4	15	420	-42	-11
SR-38F	50.5	32	63	124	35.6	30	38	3/8	30	925	-37	-10
SR-51F	64	45	76	134	48.6	35	51	3/8	45	1275	-29	-8
SR-64F	77.5	56	96	140	60.3	38	64	1/2	58	1600	-24	-7
SR-76F	91	68	108	143	72.9	40	76	1/2	68	1900	-15	-4.5
SR-89F	106	81	121	152.5	85	45	89	1/2	80	2240	-14.2	-3.9
SR-102F	119	95	133	143	97.6	45	102	1/2	92	2600	-13.5	-3.2
SR-114F	130	107	147	143	110.3	45	114	1/2	125	3150	-10.5	-2.5

(SUS304 不锈钢材质)

Model	A	B	C	D	E	F	G	P (RC)	耗气量 (5.5BAR)		真空度	
									SCFM	SLPM	"H2O	kPa
SR-13FS	34	8	32	66	12.7	19	13	1/8	7	198	-100	-25
SR-19FS	34	13	40	100	17.2	25	19	1/4	11	305	-75	-20
SR-25FS	50.5	19	46	111	22.6	30	32	1/4	15	420	-42	-11
SR-38FS	50.5	32	63	124	35.6	30	38	3/8	30	925	-37	-10
SR-51FS	64	45	76	134	48.6	35	51	3/8	45	1275	-29	-8
SR-64FS	77.5	56	96	140	60.3	38	64	1/2	58	1600	-24	-7
SR-76FS	91	68	108	143	72.9	40	76	1/2	68	1900	-15	-4.5
SR-89FS	106	81	121	152.5	85	45	89	1/2	80	2240	-14.2	-3.9
SR-102FS	119	95	133	153	97.6	45	102	1/2	92	2600	-13.5	-3.2
SR-114FS	130	107	147	143	110.3	45	114	1/2	125	3150	-10.5	-2.5

注: 尺寸及材质都可以按客户要求订做, 比如食品行业需要用到 SUS316 的材质, 在高温行业需要用的更高级的耐热钢材, 在被输送物料有大摩擦的时候需用到高硬度的淬火钢材。

- >气刀
- >冷却枪
- >机箱冷却器
- >涡流管
- >气力输送器

