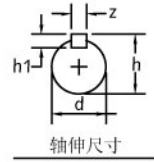
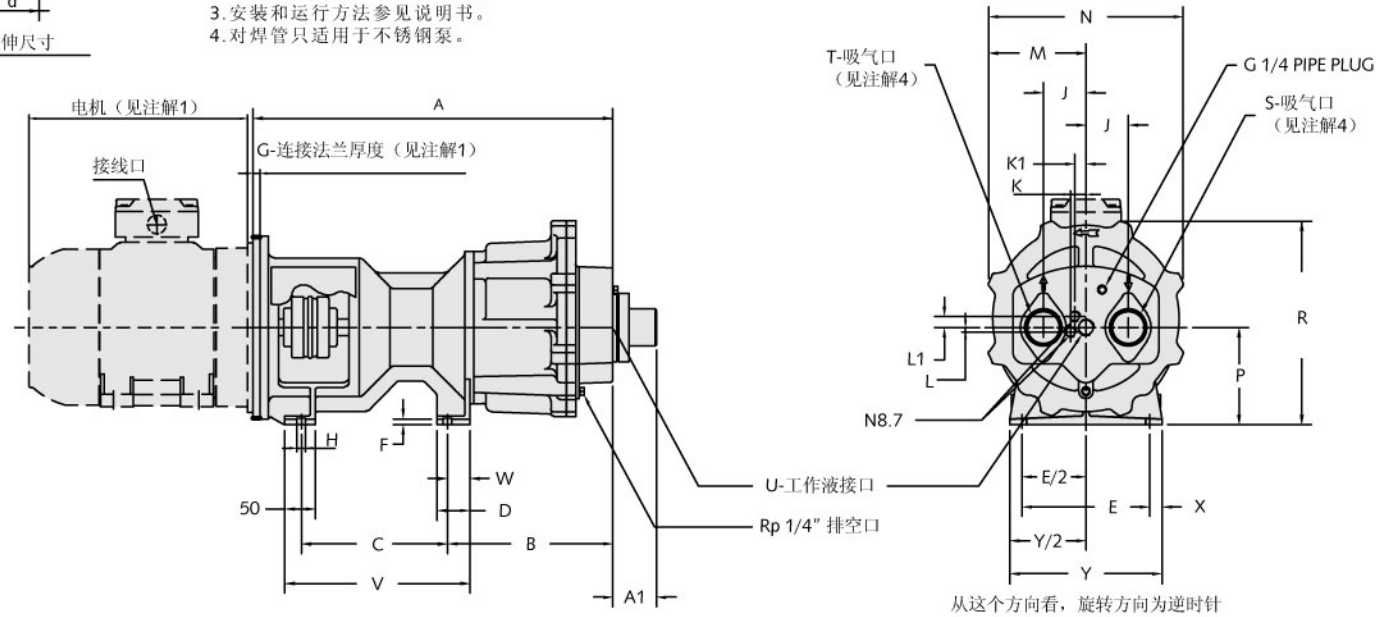


SX机泵直联型安装尺寸



注解:
 1.电机不在标准供货范围内,参考尺寸,可能因电机不同而有所差异,参考表格中的标配机座号。
 2.地脚螺栓不在标准供货范围内。
 3.安装和运行方法参见说明书。
 4.对焊管只适用于不锈钢泵。



安装尺寸-机泵直联型

型号	机座号 (标配)	A (铸铁泵)	A1 (不锈钢泵)	B	C	D	E	F	G	H	J
SX5 ISO	80S	405	N/A	175	170	50	160	8	20	10	35
SX10 ISO	100L	495	74	191	210	46	210	10	24	14	70
SX20 ISO	100L	515	74	209	210	46	210	10	24	14	70
SX25 ISO	132S	612	72	279	240	54	210	10	22	14	70
SX30 ISO	132S	637	72	315	240	54	210	10	22	14	70

型号	机座号 (标配)	K	K1	L	L1	M	N	P	R	S & T (铸铁泵)	S & T (不锈钢泵)
SX5 ISO	80S	N/A	12.5	N/A	12	100	200	110	205	Rp 3/4"	N/A
SX10 ISO	100L	28.4	N/A	5	N/A	134	268	140	298	Rp 1 1/2"	Ø48
SX20 ISO	100L	28.4	N/A	5	N/A	134	268	140	298	Rp 1 1/2"	Ø48
SX25 ISO	132S	N/A	18	N/A	19	162	324	160	332	Rp 2"	Ø61
SX30 ISO	132S	N/A	18	N/A	19	162	324	160	332	Rp 2"	Ø61

型号	机座号 (标配)	U	V	W	X	Y	Z	d	h	h1	N8.7
SX5 ISO	80S	Rp 1/4"	218	30	20	200	6	19	21	6	Rp 1/4"
SX10 ISO	100L	Rp 1/2"	267	27	20	250	8	28	31	7	Rp 3/8"
SX20 ISO	100L	Rp 1/2"	267	27	20	250	8	28	31	7	Rp 3/8"
SX25 ISO	132S	Rp 3/4"	304	37	20	250	10	38	41	8	Rp 3/8"
SX30 ISO	132S	Rp 3/4"	304	37	20	250	10	38	41	8	Rp 3/8"

所有尺寸非精确值,单位mm, N/A=不适用



其他NASH产品

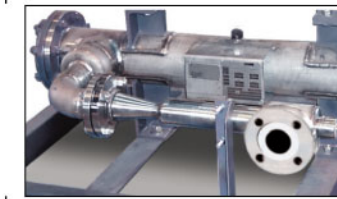
TC/TCM 双级液环真空泵

- 尤其适用于处理大量气液夹带的环境
- 吸气量范围170-3,740m³/h
- 极限真空可以达到27 mbar abs



蒸汽喷射器

- 尺寸范围从进气口径1英寸(25毫米)到78英寸(2米)
- 气量范围从20 CFM到20,000 CFM(34-34000 m³/h)
- 多级系统,压力可低至0.001 mm HgA



2BE4/P2620 大型液环真空泵

- 具有抗侵蚀能力
- 可以采用上排气,从而节省地沟的投资
- 自循环密封水设计,节省外供水的水量
- 吸气量范围4,000-23,000CFM(6,800-39,000m³/h)
- 极限真空24" HgV(200 mbar abs)



服务

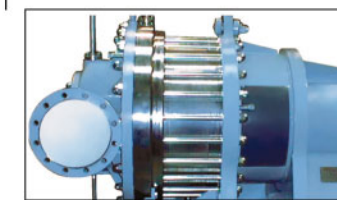
我们拥有专业的知识、经验和专家,我们可以提供专业的服务使您的泵安全运转数十年,服务就在您身边。

- 澳大利亚 • 巴西 • 中国 • 法国
- 德国 • 韩国 • 荷兰 • 新加坡
- 南非 • 瑞典 • 英国 • 美国



压缩机

- 范围广泛的NASH液环压缩机可应用在很多工业领域
- 非常适合处理有毒、腐蚀性和爆炸性气体
- 在尾气、氯气和VCM回收等工艺上有着广泛的应用
- 气量范围60-2,200 SCFM (100-3,740m³/h)
- 压缩压力可以达到200 PSIG(15 bar)
- 有单级和双级两种结构供选择



信缔纳士机械有限公司

原: 纳西姆工业(中国)有限公司
 地址: 山东省博山经济开发区纬五路18号
 邮编: 255213
 电话: 0533-4650168
 传真: 0533-4651466 4650166
 服务专线: 0533-4652266
 www.gdnash.com.cn
 mk.gdnc@gardnerdenver.com

Gardner Denver Nash Machinery Ltd.

No. 18, Weiwu Road, Boshan Economic Development Zone, Shandong Province PRC, 255213
 Tel: +86 533 4650168
 Fax: +86 533 4651466 4650166
 Service Line: +86 533 4652266 800-8601955
 www.gdnash.com.cn



订货号: GDNC-SX-V1-04 2013
 ©2013 All Rights Reserved
 (如有更改恕不通知)



NASH Vectra SX 液环真空泵/压缩机



NASH Vectra SX 真空泵/压缩机

更高标准的液环真空泵

NASH 液环真空泵出色的性能和可靠性已经经过了一百多年的验证，新的 NASH 小型 Vectra SX 真空泵也继承了这种高标准。

Vectra SX 系列产品具备品质高和尺寸小的特点。Gardner Denver Nash 设计研发工程师采用模拟建模、有限元分析和计算机流体动力学模拟等现代化技术手段，结合自己数十年的开发经验，应用于这款产品的设计和生产中，从而向客户交付了更高价值的产品。结果证明 Vectra SX 具有最佳的性能、更低廉的运行成本，其特殊的结构设计完全满足了工业领域客户的苛刻要求。

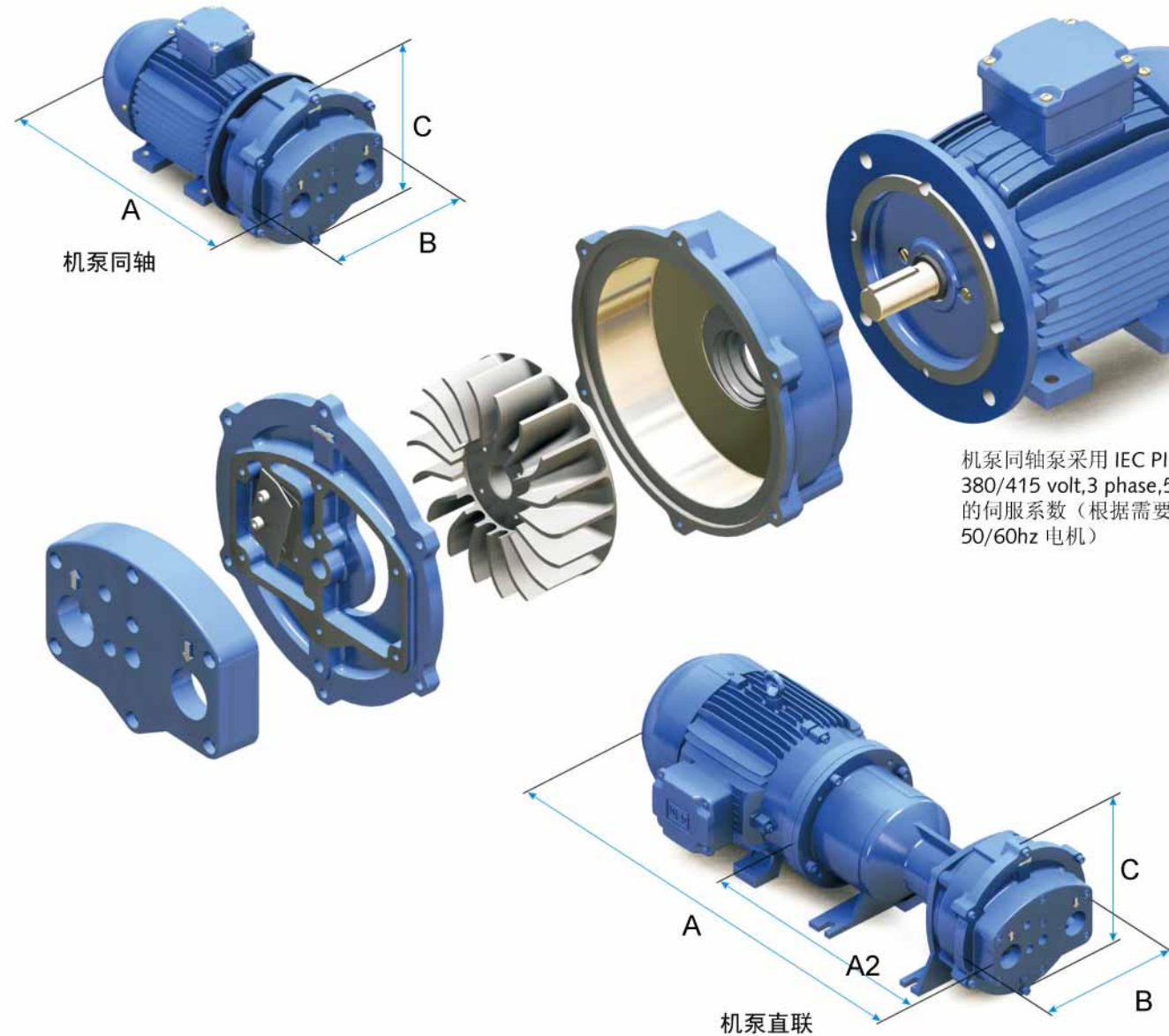
基本参数	
真空范围	0-29 in Hg vac to 33 mbar abs.
机械密封	单端
压缩压力	0 - 20 psig to 2.3 bar abs. standard
材质	<ul style="list-style-type: none"> 铸铁精密铸造，采用 304/316 不锈钢叶轮机不锈钢内衬（可选）结构 全部部件为不锈钢精密铸造 (316/304)

特点	优势
高效的设计	更低的运行成本
全球化产品设计	适用于 50 和 60Hz 运行
只有一个转动部件	长期可靠性
可变的吸排口设计	适应性强、高效率
Nash 专利 -GSV 设计	提高泵在高真空时的性能
☒ - 不锈钢内衬（可选）	抗侵蚀能力更强
特定工况的应用	更出色的性能和可靠性
运转更安静	改善工作环境 / 安全性更高
内置的机械密封	没有泄露
可配有普通电机	更广泛的产品配置
100%性能测试	可靠和无故障周期长
超过100多年的应用经验	使用可靠、放心

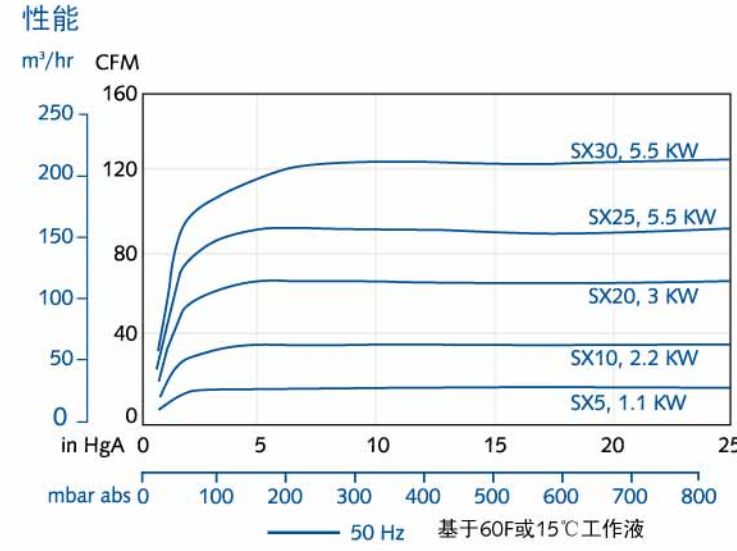
应用于苛刻工况的可靠技术

Vectra SX 液环真空泵 / 压缩机可以为我们的客户提供极低的运行成本和更出众的整体价值。精心选择的运行转速，确保了 SX 液环真空泵运行过程中磨损最小、效率最高和寿命最长。由于设计采用低水流量要求和低功率消耗量，从而使运行成本大大降低。Vectra SX 的设计避开电机额定工况点，所以大大延长了泵的使用寿命。

卓越的设计还包括一些高品质的部件，如精密铸造的不锈钢转子是泵的标准配置。铸铁泵包含一个专利的不锈钢内衬，以减少内部侵蚀和保持最高的运行效率。获得专利的 GSV 设计也是我们的一个优势，在高真空条件下不仅提高了泵的吸气性能而且还延长了使用寿命。



世界一流的设计与性能



不同变型的具体应用

变型	应用
高真空型	中央真空处理系统 真空脱气 真空蒸馏 真空干燥 真空蒸发 真空浸渍 真空灭菌 蒸发回收 排出气体 实验室真空 真空启动
大水量型	塑料挤出、成型 家禽加工 填充 过滤 真空输送 挤奶 土壤修复
压缩机型	污水处理 沼气 通风 气体曝气

尺寸-机泵同轴型 英寸（蓝色为mm）

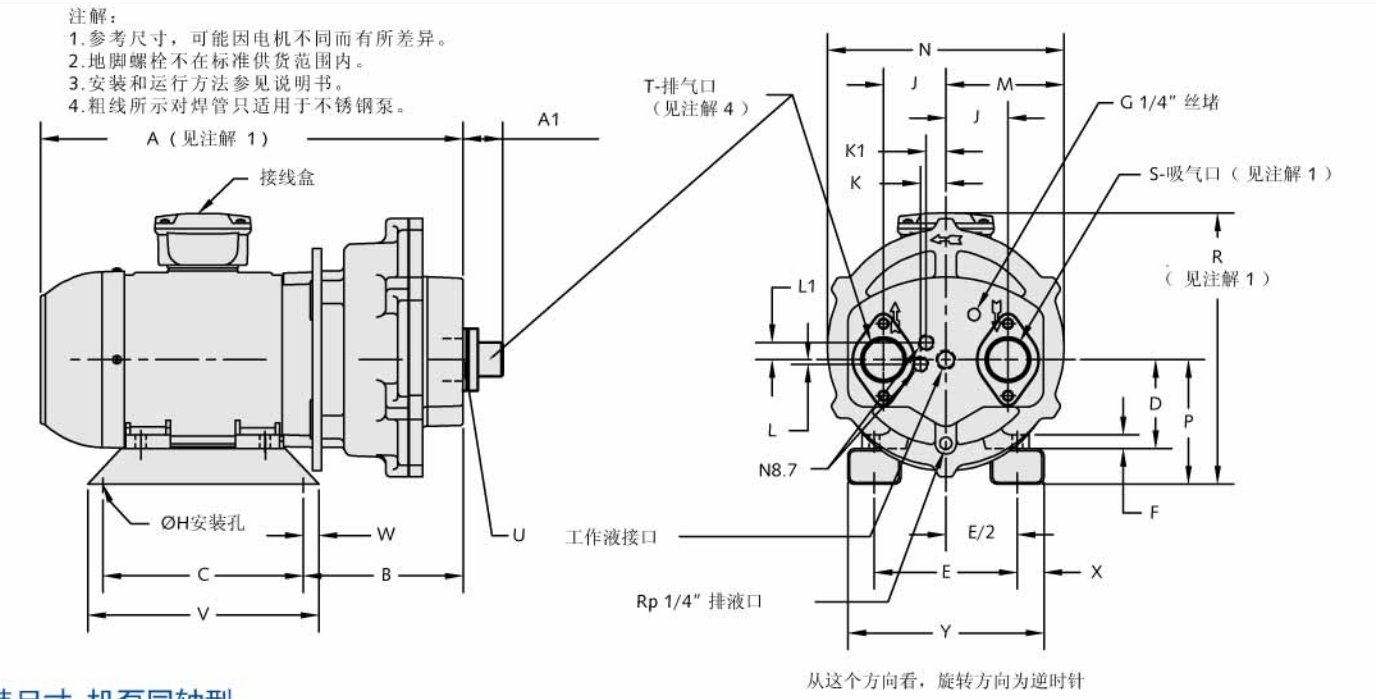
型号	长度 A	宽度 B	高度 C
SX5	15 381	8 200	9 232
SX10	20 495	11 267	12 306
SX20	22 556	11 267	12 313
SX25	25 639	13 324	14 364
SX30	27 696	13 324	14 364

尺寸-机泵直联型 英寸（蓝色为mm）

型号	长度带电机 - A	长度不带电机 - A2	宽度 B	高度 C
SX5	30 761	16 414	9 224	8 205
SX10	33 833	19 492	13 318	12 300
SX20	37 933	20 510	13 318	12 300
SX25	40 1013	24 602	16 394	14 347
SX30	41 1029	24 611	14 367	14 347

所有尺寸非精确值。

SX机泵同轴型安装尺寸



安装尺寸-机泵同轴型

型号	机座号	A (铸铁泵)	A1 (不锈钢泵)	B	C	D	E	F	H	J	K	K1	L	L1
SX5 ISO	80S	380	N/A	163	150	80	125	10	10	35	N/A	12.5	N/A	12
SX10 ISO	100L	495	74	167	220	100	160	14	12	70	28.4	N/A	5	N/A
SX20 ISO	100L	513	74	197	225	100	160	14	12	70	28.4	N/A	5	N/A
SX25 ISO	132S	640	72	275	225	132	216	18	12	70	N/A	18	N/A	19
SX30 ISO	132S	695	72	284	263	132	216	18	12	70	N/A	18	N/A	19
SX5 ANSI	80S	380	N/A	163	150	80	125	10	10	35	N/A	12.5	N/A	12
SX10 ANSI	100L	495	74	167	225	100	160	14	12	70	28.4	N/A	5	N/A
SX20 ANSI	112M	556	74	197	225	112	190	15	12	70	28.4	N/A	5	N/A
SX25 ANSI	132S	640	72	275	225	132	216	18	12	70	N/A	18	N/A	19
SX30 ANSI	132M	735	72	284	263	132	216	18	12	70	N/A	18	N/A	19

型号	机座号	M	N	P	R	S (铸铁泵)	T (铸铁泵)	S&T (不锈钢泵)	U	V	W	X	Y	N8.7
SX5 ISO	80S	100	200	110	242	Rp 3/4"	Rp 3/4"	N/A	Rp 1/4"	190	20	20	165	Rp 1/4"
SX10 ISO	100L	134	268	140	310	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Ø48	Rp 1/2"	260	24	30	220	Rp 3/8"
SX20 ISO	100L	134	268	140	310	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Ø48	Rp 1/2"	273	24	30	220	Rp 3/8"
SX25 ISO	132S	162	324	172	395	Rp 2"	Rp 2"	Ø61	Rp 3/4"	273	24	30	276	Rp 3/8"
SX30 ISO	132S	162	324	172	395	Rp 2"	Rp 2"	Ø61	Rp 3/4"	313	24	30	276	Rp 3/8"
SX5 ANSI	80S	100	200	11	242	Rp 3/4"	Rp 3/4"	N/A	Rp 1/4"	190	20	20	165	Rp 1/4"
SX10 ANSI	100L	134	268	140	310	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	Ø48	Rp 1/2"	260	24	30	220	Rp 3/8"
SX20 ANSI	112M	134	268	152	322	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	Ø48	Rp 1/2"	260	24	30	250	Rp 3/8"
SX25 ANSI	132S	162	324	172	395	2.0NPT	2.0NPT	Ø61	Rp 3/4"	273	24	30	276	Rp 3/8"
SX30 ANSI	132M	162	324	172	395	2.0NPT	2.0NPT	Ø61	Rp 3/4"	273	25	30	276	Rp 3/8"

所有尺寸非精确值，单位mm，N/A=不适用