



志高·第二工业园

志高工业螺杆 空气压缩机

Industry Screw Air Compressors

ENERGY
CONSERVATION



Zhejiang Zhigao Machinery Co., Ltd.

地址: 浙江省衢州市衢江经济开发区百灵北路15号
电话: 0570-3375622 3375599 3375666
传真: 0570-3375621
网址: www.zhigaojx.com

Add: No.15 North Bailing Avenue, Qujiang Economic Development Zone,
Quzhou City, Zhejiang Province, China
Tel: 86-570-3375622 3375599 3375666
Fax: 86-570-3375621
Http: www.zhigaojx.com



注: 本公司对产品不断研究改进, 拥有设计变更权, 如作改动, 恕不另行通知。
所有案例数据由用户提供, 仅供参考。

2020.05

- 国家高新技术企业
- 行业标准制定单位
- “浙江制造”认证企业

科技创新无限 志高节能先锋
Infinite scientific and technology innovation,
ZEGA striving for energy conservation pioneer.



公司介绍

Company Introduction



浙江志高机械股份有限公司是一家从事系列空气压缩机和凿岩设备的研究开发、生产销售和应用服务的专业机构。产品广泛应用于工业气源、各类矿山开采和工程项目建设。企业以技术开发为核心，秉承“重细节、求高效、铸品质、创未来”的行动纲领，以“科技创新无限，志高掘进先锋”为经营理念。放眼全球，用争创世界一流的信心为客户提供产品和服务，为中国民族装备制造业的崛起而努力前行！

- 国家高新技术企业
- 中国首台套产品
- 国家火炬计划
- 行业标准制定单位
- 浙江省著名商标
- 省级企业技术中心
- 拥有国家专利73项
- 浙江省先进制造业基地
- “浙江制造”认证企业
- 注册资金：1.37亿元
- 占地面积：325亩
- 建筑面积：162000 m²



志高·第一工业园

产品谱系表

SF高端直联工频系列



SFe高端分体永磁系列



SFeT-8双级压缩系列



SFeD 1.5-3kg 低压/超低压系列



SFb通用直联工频系列



SFbe通用永磁系列



SFbeT-8双级压缩系列



SFbT-8双级压缩系列



SFeT/SFT 4-5.5kg 低压二级压缩系列



您需要的是高效节能的空压机

ENERGY CONSERVATION

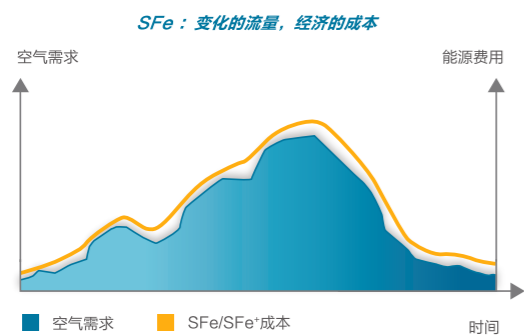
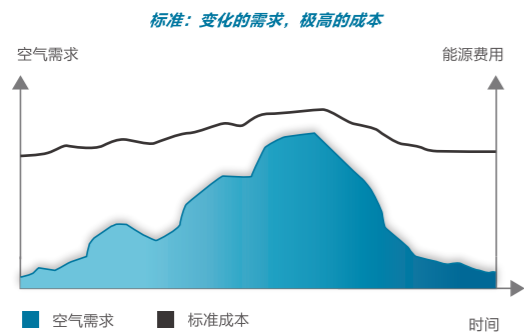
工厂用气类型

- 白天用气高，夜班用气低
- 上班用气高，休息时间用气量低
- 淡季用气低，旺季用气高

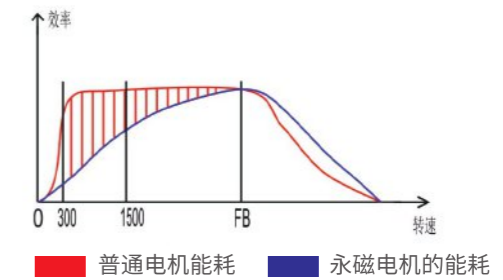
92%的空气压缩机在运行过程中存在严重的波动

70%的空气压缩机在运行时载荷在40~80%之间

因此存在很大的潜力来使用变频压缩机来节能

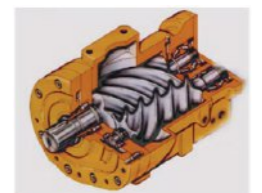


志高永磁电机领先行业技术优势 ——保证不消磁!



世界最先进技术的一流主机 ——真正意义上大转子、低转速

- 单级压缩，维护成本低，产气量大
- 转速低， $\leq 2000\text{r/min}$
- 振动小，噪音低



国内顶尖——空压机用变频器



志高·乐享节能

Enjoy all energy saving

- 低温区高温区布局合理 电器寿命更长
- 友好的人机交流界面 数据全面 功能强大
- 采用独立进风系统，风量大，无死角
- 恒压供气，压力波动在 $\pm 0.1\text{ bar}$
- “0”负荷启动，电网冲击小

SF 直联工频 / SFfe 分体永磁 高端系列 ——

ENERGY
CONSERVATION

SFb 直联工频 / SFbe 永磁 通用系列 ——

高效节能

超长寿命

静音环保



直联传动

运行平稳

高性价比



工业机型号		排气量 (m³/min)	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	额定压力 (bar)	重量 (KG)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	出口管径
直联工频	7.5SF-8A	1.15	7.5	380	8	210	980×650×880	DN15 (R1/2")
	11SF-8A	1.72	11	380	8	310	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	15SF-8A	2.41	15	380	8	340	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	22SF-8A	3.65	22	380	8	450	1300×850×1170	DN25 (R1")
	37SF-8A	6.5	37	380	8	650	1430×1010×1285	DN40(R1-1/2")
	45SF-8A	7.7	45	380	8	710	1430×1070×1285	DN40(R1-1/2")
	55SF-8A	10.35	55	380	8	950	1610x1240x1460	DN40(R1-1/2")
	7.5SFfe-8A	1.18	7.5	380	8	200	980×650×880	DN15 (R1/2")
分体永磁	11SFfe-8A	1.82	11	380	8	280	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	15SFfe-8A	2.7	15	380	8	290	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	22SFfe-8A	3.88	22	380	8	400	1300×850×1170	DN25 (R1")
	37SFfe-8A	6.92	37	380	8	570	1430×1010×1285	DN40(R1-1/2")
	55SFfe-8A	10.68	55	380	8	950	1610x1240x1460	DN40(R1-1/2")

工业机型号		排气量 (m³/min)	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	额定压力 (bar)	重量 (KG)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	出口管径
直联工频	7.5SFb-8A	1.12	7.5	380	8	200	980×650×880	DN15 (R1/2")
	11SFb-8A	1.6	11	380	8	300	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	15SFb-8A	2.3	15	380	8	330	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	22SFb-8A	3.6	22	380	8	430	1300×850×1170	DN25 (R1")
	37SFb-8A	6.5	37	380	8	620	1430×1010×1285	DN40(R1-1/2")
	45SFb-8A	7.5	45	380	8	710	1430×1070×1285	DN40(R1-1/2")
	55SFb-8A	10.35	55	380	8	950	1610×1240×1460	DN40(R1-1/2")
	75SFb-8A	13.6	75	380	8	1140	1700×1230×1540	DN50(R2")
	90SFb-8A	16.31	90	380	8	1420	1850×1290×1580	DN50(R2")
	110SFb-8A	20	110	380	8	1600	2100×1420×1680	DN65(R2-1/2")
一体永磁	132SFb-8A	24	132	380	8	1750	2100×1420×1680	DN65(R2-1/2")
	7.5SFbe-8A	1.18	7.5	380	8	160	980×650×880	DN15 (R1/2")
	11SFbe-8A	1.82	11	380	8	240	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	15SFbe-8A	2.7	15	380	8	250	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	15SFbe-13A	1.7	15	380	13	250	1150×750×1000	DN20 (R3/4")
	22SFbe-8A	3.88	22	380	8	340	1300×850×1170	DN25 (R1")
	22SFbe-13A	2.2	22	380	13	340	1300×850×1170	DN25 (R1")
	37SFbe-8A	6.92	37	380	8	470	1430×1010×1285	DN40(R1-1/2")
分体永磁	37SFbe-13A	4	37	380	13	470	1430×1010×1285	DN40(R1-1/2")
	55SFbe-8A	10.68	55	380	8	950	1610×1240×1460	DN40(R1-1/2")
	55SFbe-13A	7	55	380	13	950	1610×1240×1460	DN40(R1-1/2")
	75SFbe-8A	13.6	75	380	8	1140	1700×1230×1540	DN50(R2")
	90SFbe-8A	16.31	90	380	8	1420	1850×1290×1580	DN50(R2")
	110SFbe-8A	20	110	380	8	1600	2100×1420×1680	DN65(R2-1/2")
132SFbe-8A	24	132	380	8	1750	2100×1420×1680	DN65(R2-1/2")	

您需要的是高效节能的空压机

ENERGY CONSERVATION

稳定运行 ——运行成本更低

- 行业独有低电压使用技术
行业独有低电压技术,工厂电压不稳定也能用。
- 技术可靠
强大的研发团队,下设博士后工作站,拥有先进的技术研发平台。
- 进口三滤 多重保护
进口纳米空滤高压油滤,容灰量大,三重油分离系统。



我们还很安静 ——机器更可靠

- 采用双变频机组,更节能
- 最顶尖的轴承,几乎没有震动
- 选用低转速主机和马达,更安静
- 独家设计油分桶,几乎没有噪音
- 容调式进气阀,几乎没有防空噪音

节能环保 ——省电超乎想像

- 永磁电机
顶级超高效动力
- 大转子 低转速
转得慢 效率更高
寿命更长



- 控制系统
反应快 少浪费



- 辅助油泵
压力低至1bar
也能稳定运行



- 进气过滤



- 离心风机



SFeT-8

双级压缩系列 ——

ENERGY
CONSERVATION

SFbeT/ SFbT-8

双级压缩系列 ——

高效双级压缩主机

离心式散热风机

超静音

独特独立风道设计



工业机型号		排气量 (m ³ /min)	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	额定压力 (bar)	重量 (KG)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	出口管径
双级 压缩	90SFbT-8	19.8	90	380	8	3100	2535x1690(1755)x1985	DN65
	110SFbT-8	23.8	110	380	8	3690	2845x1845(1895)x2205	DN80
	132SFbT-8	27	132	380	8	3750	2845x1845(1895)x2205	DN80

备注: 鲍斯机头, 工频电机, 离心风机

工业机型号		排气量 (m ³ /min)	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	额定压力 (bar)	重量 (KG)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	出口管径
双级 压缩	22SFbeT-8	4.2	22	380	8	620	1495×900×1240	R1-1/4"
	37SFbeT-8	7.2	37	380	8	980	1735×1045×1345	R1-1/2"
	45SFbeT-8	9.6	45	380	8	1400	2160×1310×1660	R2"
	55SFbeT-8	12.5	55	380	8	1650	2160×1310×1660	R2"
	75SFbeT-8	15.8	75	380	8	1750	2160×1310×1660	R2"
	90SFbeT-8	19.8	90	380	8	2800	2535x1690(1755)x1985	DN65
	110SFbeT-8	23.8	110	380	8	3580	2845x1845(1895)x2205	DN80
	132SFbeT-8	27	132	380	8	3680	2845x1845(1895)x2205	DN80

备注: 鲍斯机头, 永磁电机, 目前22-75kW轴流风机, 90-250kW离心风机, 双变频

工业机型号		排气量 (m ³ /min)	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	额定压力 (bar)	重量 (KG)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	出口管径
双级 压缩	22SFeT-8	4.5	22	380	8	700	1580×985×1385	R1-1/4"
	37SFeT-8	7.5	37	380	8	1050	1830×1135×1565	R1-1/2"
	45SFeT-8	9.8	45	380	8	1560	2200×1435×1760	R2"
	55SFeT-8	12.8	55	380	8	1850	2200×1435×1760	R2"
	75SFeT-8	15.9	75	380	8	1950	2280×1535×1870	R2-1/2"
	90SFeT-8	20	90	380	8	3100	2535x1690(1755)x1985	DN65
	110SFeT-8	24	110	380	8	3750	2845x1845(1895)x2205	DN80
	132SFeT-8	27.4	132	380	8	3850	2845x1845(1895)x2205	DN80

备注: 久益机头, 永磁电机, 离心风机, 双变频;
部分机型可定做水冷机。



SFeD 1.5-3kg

低压/超低压系列

SFeT/SFT 4-5.5kg

低压/双级压缩系列

标配物联网

更低能耗

高效主机

定制油分系统

独立油泵



标配物联网

双级压缩主机

三滤堵塞预警系统

设计合理 维护便捷

人机交互智能化



工业机型号	排气量 (m³/min)	额定功率 (KW)	压力范围 (bar)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	出口管径	
超低压	37SFeD-1.5	13.18	37	1.2-2.5	2250×1600×1730	DN80 (3")
	55SFeD-1.5	23.5	55	1.2-2.5	3100×1815×2040	DN125 (法兰)
	75SFeD-1.5	29.8	75	1.2-2.5	3100×1815×2040	DN125 (法兰)
	90SFeD-1.5	35.2	90	1.2-2.0	3550×2225×2550	DN200 (法兰)
	110SFeD-1.5	46	110	1.2-2.0	3550×2225×2550	DN200 (法兰)
	160SFeD-1.5	55	160	1.2-2.0	4100×2225×2550	DN125 (法兰)
	160SFeD-2.5	55	160	1.2-2.5	4100×2225×2550	DN150 (法兰)
低压单级压缩	37SFeD-4.5	10.1	37	3-5	1740×1100×1450	DN50 (2")
	55SFeD-3	16.3	55	2.1-3	2250×1600×1730	DN80 (3")
	55SFeD-4	16.2	55	2.1-3	2250×1600×1730	DN80 (3")
	75SFeD-3	23.5	75	2.1-3	3100×1815×2040	DN100 (法兰)
	90SFeD-3	30.3	90	2.1-3	3100×1815×2040	DN125 (法兰)
	110SFeD-3	36	110	2.1-3	3100×1815×2040	DN125 (法兰)
	110SFeD-4	29.7	110	2.1-4	3100×1815×2040	DN125 (法兰)
	132SFeD-3	46.8	132	2.1-3	3280×2090×2125	DN125 (法兰)
	160SFeD-3	53	160	2.1-3	4100×2225×2550	DN150 (法兰)

备注:更大压力范围可定制。

工业机型号	排气量 (m³/min)	额定功率 (KW)	压力范围 (bar)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	出口管径	
低压双级压缩	75SFeT-5.5	18.5	75	4.0-5.5	2460×1520×1740	DN65 R21/2"
	90SFeT-4.5	27.1	90	4.0-4.5	2930×1670×1980	DN100法兰
	90SFeT-5.5	24.3	90	4.0-5.5	2930×1670×1980	DN100法兰
	100SFeT-5.5	27.1	110	4.0-5.5	2930×1670×1980	DN100法兰
	110SFeT-4.5	34	110	4.0-4.5	3587×2140×2390	DN125法兰
	132SFeT-4.5	40.2	132	4.0-4.5	3587×2140×2390	DN125法兰
	132SFeT-5.5	34.8	132	4.0-5.5	3587×2140×2390	DN125法兰
	150SFeT-4.5	45	160	4.0-4.5	3587×2140×2390	DN125法兰
	150SFeT-5.5	40.2	160	4.0-5.5	3587×2140×2390	DN125法兰
	185SFeT-4.5	49.2	185	4.0-4.5	3750×2275×2550	DN125法兰
	185SFeT-5.5	45	185	4.0-5.5	3587×2140×2390	DN150法兰
	220SFeT-4.5	64	250	4.0-4.5	3750×2275×2550	DN150法兰
	250SFeT-5	64	250	4.0-5.0	3750×2275×2550	DN150法兰

备注:更大压力范围可定制。

金牌客户案例

ENERGY
CONSERVATION



案例 1 75SFb-8

某厂新厂房扩建,对比市场各家螺杆机性能参数后,选择了性价比最优的志高B系列工频单级螺杆机。图为客户严格按照公司要求进行安装的空压机现场。



案例 2 132SFeT-8

山东某水泥厂,当地纳税大户,原先使用某国产品牌5台110kW空压机组,使用压力为6.8-7.5bar,其中两台每小时耗电里在248kW/h,使用志高185SFeT-8机组替代此两台机组,稳定变频压力为6.8bar,每小时节省电70多度,一年下来节省电费30多万元。



案例 3 45SFbeT-8

四川某电子厂,在使用过我司常规工频机后觉得性能稳定、服务到位,于是厂房扩建后直接一步到位,采购了我司新款永磁二级压缩螺杆压缩机。



案例 4 160SFeD-2W

杭州某化纤厂在用过志高两台3公斤低压机的机器后,客户彻底舍弃了原先采购的两大进口品牌机器,继续采购了志高4台机器。图为我司售后工程师在现场调试2公斤水冷机组。



案例 5 75SFeT-5.5/132SFeT-5.5

经销商在洛阳某大型企业使用志高高效永磁二级压缩螺杆机,做合同能源管理,客户省心省钱,经销商有合理利润,双赢典范!



科技创新无限 志高节能先锋
Infinite scientific and technology innovation,
ZEGA striving for energy conservation pioneer.