



钛灵特空气压缩机

全球专业的
气体压缩综合解决方案提供商

Turbo-Tech
www.turbo-tech.cn

全球统一服务热线：400-886-1856
Global unified service hotline

电话：0086-0510-8531 0809
传真：0086-0510-8531 0809 - 828
生产基地：江苏省无锡市新区振发六路8号D栋
邮箱：sales@turbo-tech.cn
网址：www.turbo-tech.cn



扫一扫
关注钛灵特微信公众号

让石油和天然气的获取更加高效

Turbo-Tech
www.turbo-tech.cn

全球专业的气体压缩综合解决方案提供商



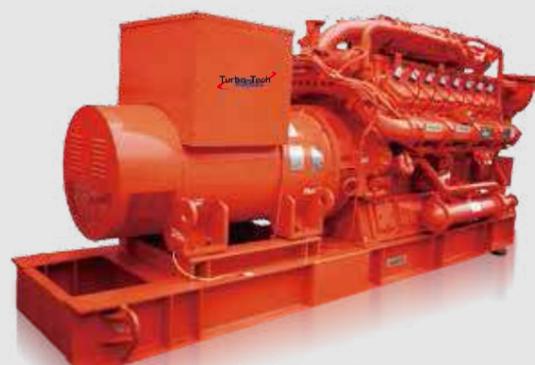
往复式压缩机



离心式压缩机



螺杆式压缩机



发电机组



压缩机租赁



压缩机服务

关于钛灵特



上海钛灵特压缩机有限公司是国内一家集空气压缩机研发设计、生产制造、销售与服务的高端设备制造企业！生产基地坐落于无锡高新技术开发区。

系统解决方案



钛灵特压缩机已经为全球20多个国家和地区客户提供系统解决方案（产品及服务），公司产品以优良的品质、优惠的价格、优质的服务博得广大用户的好评。

服务网络



优秀的服务质量，最大限度的使顾客满意，是我公司永恒追求的目标。我公司设有专业的服务队伍，遍布全国的经销商网络和销售服务中心，我公司竭诚为新老用户作好售前、售中、售后的各项服务工作。

国际化生产制造标准



先进完善的工艺、质量管理体系，严格执行国际主流标准，通过了ISO9001、ASME、CU-TR、HSE等认证。

往复式压缩机



技术参数

压力范围	进气压力>0.07MPa, 排气压力<70MPa
功率范围	最大7350kW
驱动形式	电机驱动、柴油机驱动或天然气发动机驱动
冷却方式	空冷/水冷
应用领域	注气、集气、气举、储气、燃料气增压、输气、LNG、天然气处理等
驱动机品牌	电机: ABB / SIEMENS / 南阳防爆 / 佳木斯 驱动机: Caterpillar / Waukesha

往复式压缩机产品特点

- ▶ 美国Ariel授权成橇商;
- ▶ 整套设备参照ISO13631、API618标准设计制造;
- ▶ 整套装置满足每年8000小时运行时间, 产品寿命达25年以上;
- ▶ 适用于高寒、高温、酸性气体等复杂工况;
- ▶ 机组全自动控制, 可实现无人值守运行。

压缩机系列

型号	2-throw	4-throw	6-throw	2-throw	4-throw	6-throw
KBV, KBB series Cylinder MAWP to 6700 psig (462 barg)		KBV – 750 rpm 6667 bhp (4972 kw)	10,000 bhp (7457 kw)		KBB – 900 rpm 6667 bhp (4972 kw)	10,000 bhp (7457 kw)
KBZ, KBU series Cylinder MAWP to 6700 psig (462 barg)	2600 bhp (1939 kw)	KBZ – 1000 rpm 5200 bhp (3878 kw)	7800 bhp (5816 kw)	2600 bhp (1939 kw)	KBU – 1200 rpm 5200 bhp (3878 kw)	7800 bhp (5816 kw)
JGC, JGD series Cylinder MAWP to 7800 psig (538 barg)	2070 bhp (1544 kw)	JGC – 1000 rpm 4140 bhp (3087 kw)	6210 bhp (4631 kw)	2070 bhp (1544 kw)	JGD – 1200 rpm 4140 bhp (3087 kw)	6210 bhp (4631 kw)
JGK, JGT series Cylinder MAWP to 7800 psig (538 barg)	1270 bhp (947 kw)	JGK – 1200 rpm 2540 bhp (1894 kw)	3810 bhp (2841 kw)	1300 bhp (969 kw)	JGT – 1500 rpm 2600 bhp (1939 kw)	3900 bhp (2908 kw)
JGH, JGE series Cylinder MAWP to 6700 psig (462 barg)	680 bhp (507 kw)	JGH – 1200 rpm 1360 bhp (1014 kw)		1070 bhp (798 kw)	JGE – 1500 rpm 2140 bhp (1596 kw)	3210 bhp (2394 kw)
JGR, JGJ series Cylinder MAWP to 6100 psig (421 barg)	430 bhp (321 kw)	JGR – 1200 rpm 860 bhp (641 kw)		620 bhp (462 kw)	JGJ – 1800 rpm 1240 bhp (925 kw)	1860 bhp (1387 kw)
JG, JGA series Cylinder MAWP to 6100 psig (421 barg)	252 bhp (188 kw)	JG – 1500 rpm 504 bhp (376 kw)		280 bhp (209 kw)	JGA – 1800 rpm 560 bhp (418 kw)	840 bhp (626 kw)
JGN, JGQ series Cylinder MAWP to 6100 psig (421 barg)	252 bhp (188 kw)			280 bhp (209 kw)	JGQ – 1800 rpm	
JGM, JGP series Cylinder MAWP to 6100 psig (421 barg)	168 bhp (125 kw)	JGM – 1500 rpm		170 bhp (127 kw)	JGP – 1800 rpm	



离心式压缩机



技术参数

	水平剖分式	垂直剖分式	整体齿轮式
转速范围	3000~20000rpm	3000~20000rpm	3000~50000rpm
最大轴功率	60000kW	60000kW	30000kW
最大出口压力	5MPa	70MPa	10MPa
入口温度范围	-110℃~190℃	-40℃~190℃	-40℃~220℃
最大出口温度	250℃	250℃	280℃
流量范围	10~8000m ³ /min	10~8000m ³ /min	15~10000m ³ /min
压缩级数	2~11	2~11	1~8
驱动形式	汽轮机 / 电机 / 燃气轮机		
冷却方式	空气冷却 / 水冷却 / 混合(空气+水)冷却		
应用领域	油气开发及储运, 石油化工, 空气分离, 发电, 环保, 煤化工等工业		

离心式压缩机产品特点

- ▶ 参照API617标准设计制造;
- ▶ 易损件少, 运行维护费用低, 不间断连续运行可达40000小时, 寿命达30年;
- ▶ 适合大流量工况, 输气连续, 压力稳定无脉动, 能为干式(无油)设备操作带来经济和环境效益;
- ▶ 通过节流、旁路操作或变转速来进行控制, 可以和各种驱动系统匹配(即电机、蒸汽和燃气轮机以及膨胀机)。

螺杆式压缩机

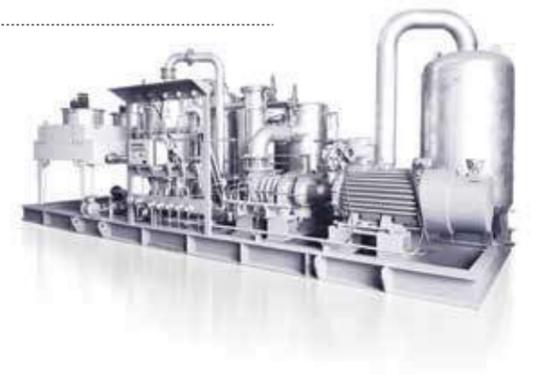


技术参数

压力范围	最高排气压力3MPa
功率范围	最大3000kW
排量范围	最大38 × 10 ⁴ Nm ³ /d
最高转速	最高转速4500rpm
驱动形式	电机驱动、柴油机驱动或天然气发动机驱动
冷却方式	空冷/水冷
应用领域	气体增压、制冷、气体集输、燃料气增压及气体回收
驱动机品牌	电机: ABB/ SIEMENS/ 南阳防爆/ 佳木斯 发动机: Caterpillar/ Waukesha

螺杆式压缩机产品特点

- ▶ 整套设备参照API619标准设计制造;
- ▶ 适用于入口压力极小的工况, 可实现负压吸气;
- ▶ 压缩过程连续稳定, 机组振动小, 可在高转速下平稳工作;
- ▶ 易损件少, 维护保养成本低, 可以常年无故障运行;
- ▶ 具有可变内压比的设计, 适应不同工况变化, 可直接安装于卡车或拖车上, 满足移动工作需求。



发电机组

燃气内燃发电机组

转速	频率	额定功率范围		发电机组规格	配套发电机
		连续	备用		
1000	50	300~3480	300~3480	三相四线 Y形接线 额定电压(kV):	ABB 西门子 南阳 斯坦福等
1500	50	220~685	220~685	0.23/0.4/0.6/ 0.66/3/4.16/ 6.3/11	
900	60	2330~3110	2330~3110	绝缘等级: H	
1200	60	345~1600	345~1600		
1800	60	265~830	265~830		

产品特点

- 经久耐用，具有很好的可靠性;
- 良好的燃料适应性，多种燃料可供选择：天然气，炼油气，液化天然气，柴油，甲烷，合成气体等;
- 富燃发动机具有类柴油机带负荷能力;
- 低成本的三效催化排放控制，机组排放标准灵活;
- 利用简单处理的油田气发电，运行成本降低明显。

燃气轮发电机组

频率	单机额定功率	发电机组规格	配套发电机
50	1000,2000,4000, 10000,16000,25000	三相四线 Y形接线 额定电压(kV): 4.16/6.3/11 绝缘等级: H	ABB 西门子 南阳 斯坦福等
60	1000,2000,4000, 10000,16000,25000		

产品特点

- 组装式/底座安装系统，安装运行方便;
- 良好的燃料适应性，多种燃料可供选择：天然气，炼油气，液化天然气，柴油，甲烷，合成气体等;
- 机组可长周期连续运行，供电安全可靠，维护保养成本低;
- 可加装抗风化与降噪的保护外罩，保护机组稳定运行;
- 备有灭火与气体探测系统，保证机组安全运行。



压缩机租赁

压缩机租赁中心,为客户提供各种功率的往复式压缩机、螺杆式压缩机租赁、租售业务,依托雄厚的研发设计实力,专业的服务团队,可根据客户需求,提供最适合的产品解决方案,保证客户成本效益最大化。

- 成本低:月租金低,无预付款和保证金,节省客户一次性投入费用;
- 交期快:使用库存设备,快速响应客户需求,满足客户交期要求;
- 机组新:使用全新机组,运行稳定高效,服务期内机组正常运行时间可达98%以上;
- 服务好:专业的操作和维护团队,可提供现场7x24小时的维护运行服务;



压缩机服务

- 售后服务**
提供从产品的安装、调试、交付到客户培训全过程的服务;高度关注设备使用过程中的各种问题,以8小时反馈、24小时面对面的服务承诺保证我们售后服务的及时性和有效性。
- 配件支持与服务**
设立在全球30多个国家和地区的零配件仓库,结合专业的国际物流配送平台,确保客户所需要的配件在最短时间内运达现场。
- 设备维修与维护**
2000多名经验丰富的工程师,依托设立在全球的服务机构,以最专业的态度和最快的速度,为全世界的客户提供一体化的维修、维护服务。
- 技术支持**
针对设备在维护、升级、改造以及油气生产过程中面临的技术问题,为客户提供一体化的解决方案。
- 融资服务**
提供融资解决方案,满足客户整合资源、节约成本、提高资金流动性等需求,真正帮助客户快速实现价值。



应用领域

- 集输增压
- 充气注气
- 轻烃回收
- 煤层气采集与压缩
- 酸性气体注入等
- 气举采油
- 气体贮藏
- 燃气发电
- CNG

压缩介质

- 常规天然气
- 非常规天然气
- 氮气
- 二氧化碳
- 空气
- 氢气
- 酸性气体等

