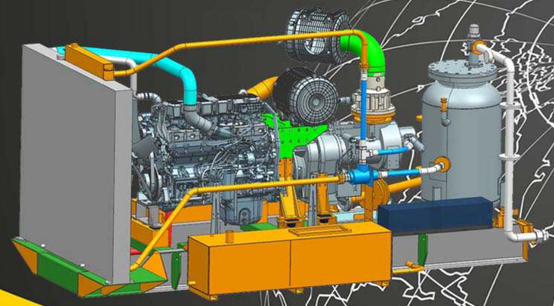
GTL® 固泰力

PORTABLE SCREW COMPRESSOR
移动式螺杆空压机

对标国际标准　气量童叟无欺

厦门固泰力动力科技有限公司
XIAMEN GTL POWER SYSTEM CO.,LTD

全面解决方案，助您事业成功



2年
质量保证

GTL® 固泰力

营销中心：厦门市集美区天马路999号博安世通大厦
制造中心：厦门市同安区工业集中区思明园同宏路8号1号厂房A区
电话：+86-592-7196398　传真：+86-592-7196396
邮箱：Vicsun@cngtl.com　网址：www.cngtl.com

厦门固泰力动力科技有限公司
XIAMEN GTL POWER SYSTEM CO.,LTD

关于固泰力

厦门固泰力动力科技有限公司是国内注册的一家科技导向型高新技术企业（证书编号：GR201635100350），获得了生产空气压缩机的全国工业产品生产许可证（证书编号：XK06-010-01109），公司致力于发电机组、空气压缩机、动力驱动水泵机组、移动照明灯车、发电电焊两用机及相关电气控制系统的技术研发和制造，注册商标“固泰力GTL”，生产基地坐落于福建厦门，技术娴熟的装配工人、规范的标准化生产日益提高固泰力公司的产品质量和生产效率。多年来公司持续投入资金用于技术研发、工艺改进及生产检测设备。

“品质第一”是固泰力始终对客户信守的责任，公司的质量管理严格执行ISO9000的管理体系以及项目的相关规范、技术要求，不断完善SQPSS（Safety、Quality、 Price、Schedule、 Service）系统，向客户按期、保质、按预算提供先进的技术、良好的服务、可靠的优质产品。我们的客户一直对我们的产品和服务保持满意的记录。

“立争最好”是固泰力的重要目标，多年来从技术要求、合理成本控制、质量控制等多方面不断提升公司的综合竞争力，以"客户至上、追求一流、正道经营、共存共赢"为核心价值观，致力于为客户提供最好的产品和全球服务，成就客户的成功。

HONOR

康明斯先进技术发动机

①每个机型都经过严谨的理论计算及匹配试验，确保每台移动机都能发挥发动机都能满足各种复杂工况；
②油耗低，有效降低运营成本；
③故障率低，更少维修费用和维修时间；
④动力性能好，工作效率高；
⑤更佳环境适应性，高原/高热/高湿/极寒各种严苛环境，可轻松应对。

独特设计的压缩螺杆主机

更好的阴阳转子间的啮合，更少的泄露损失，更高效的增速方式，更佳的燃油效率，配置业内最高比功率的主机，是固泰力移动动力产品最强劲有力的心脏部件。

EASYAIR电脑控制系统

①实时事件（250条记录）、数据记录和分析，用户可以作预防性维护和改进机器的性能的操作；
②系统根据客户实际用气要求，自动无极控制发动机转速，实现设备最低的燃油消耗；
③自定义状态界面，可以根据客户要求一页显示工作转速，工作压力，排气温度，发动机油温等重要信息一目了然；
④可以集成到远程监控系统中；
⑤强大的PLC功能，满足客户的一切定制要求。

EEPA（自动排空）装备

为了消除燃料用完后繁琐的排空气作业，FOXAIR压缩机标准装备了EEPA自动排空装置。

燃油系统

①标配重油过滤器，有效延长燃油滤芯的寿命，保护高压油泵免受损害；
②大容量燃油箱，可满足连续8-10小时的工作需要。

可选配

压缩空气输气管卷盘

内置后冷却器和过滤器

集成发电机功能

发动机排气火花消灭器

-40℃冷启动装置

GPS定位及远程控制

气动工具

高配置柴驱移动式空压机

强劲气量 可靠稳定 助您成功

优化的冷却系统

①大直径、低转速风扇，风量大、噪音小、冷却效果好；
②高达52℃环境温度和高效冷却系统设计，大型冷却器和发动机散热器非焊接式连接，避免热应力破坏，大大延长了使用寿命；换热量盈余30%，冷却温度差可达8℃左右，换热效率出众。

重载空气滤清器

超大的过滤面积，具有安全滤芯的两级千式重载空气滤芯，在严重粉尘的工况下，有效地保护发动机和压缩机正常工作，延长了维护周期。空气滤清器正对维护门安装且空滤压差报警器布置在容易观察的位置，非常方便日常维护保养。

日常检查方便简单

引擎冷却水、润滑油等与日常检查相关部件、部位均设计在压缩机组的同一侧，并采用宽敞大型门结构。需维护和保养的零部件都在伸手可及范围内，降低了停机时间及维修费用。

环境适应设计

FOXAIR 全系列移动式机组均可在-10~52℃的环境下正常工作，这意味着可在世界任何地方使用FOXAIR空气压缩机组。

可选择机体颜色

蓝色-相近色卡号RAL5017　绿色-相近色卡号RAL6024
红色-相近色卡号RAL3020　橙色-相近色卡号RAL2009

其他颜色可根据客户要求特殊定制

技术参数

型号	容积流量		工作压力		发动机型号	外形尺寸(mm)				
	m3/min	cfm	bar	psig		长		宽	高	重量(kg)
柴油发动机驱动						带行走系统	撬装式			
MDS55S-7K	1.6	55	7	101.5	D902-E3B	2450	1600	960	930	440
MDS75S-7K	2.1	75	7	101.5	D902-E3B	2450	1600	960	930	440
MDS100S-7K	2.8	100	7	101.5	V1505-E3B	3000	1880	950	1050	750
MDS130S-7I	3.7	132	7	101.5	JX493G43	3000	1880	950	1050	750
MDS185-7P	5.2	186	7	101.5	404D-22	3000	1880	950	1050	750
MDS190-7P	5.3	190	7	101.5	404D-22	3000	1880	950	1050	750
MDS265S-7I	7.5	268	7	101.5	JX493ZG3	3350	2150	1250	1250	1200
MDS300S-14C	8.5	304	14	203	QSB3.9-C130-31	3700	2900	1800	1950	1800
MDS350S-10C	9.9	354	10	145	QSB3.9-C130-31	3700	2900	1800	1950	1800
MDS390S-7C	11	393	7	101.5	QSB3.9-C130-31	3700	2900	1800	1950	1800
MDS390S-12C	11	393	12	174	QSB4.5-C160-30	3700	2900	1800	1950	1960
MDS429S-7C	12	429	7	101.5	QSB3.9-C130-31	3700	2900	1800	1950	1800
MDS429S-14C	12	429	14	203	QSB4.5-C160-30	3900	3100	1800	1950	2100
MDS460S-17C	13	464	17	246.5	QSB5.9-C210-30	4600	3600	1800	2230	3200
MDS500S-14C	14.1	504	14	203	QSB5.9-C180-31	4600	3600	1800	2230	3200
MDS600S-17C	17.2	614	17	246.5	QSB6.7-C260-III	4600	3600	1980	2230	3600
MDS620S-17C	17.4	621	17	246.5	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	4500
MDS718S-14.5C	20.1	718	14.5	210.3	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS650S-19C	18.1	646	19	275.5	QSB6.7-C260-III	4600	3600	1980	2230	4100
MDS690S-14C	19.3	689	14	203	QSB6.7-C260-III	4600	3600	1980	2230	3600
MDS690S-20.4C	19.4	693	20.4	295.8	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS720S-10C	20.2	721	10	145	QSB6.7-C250-30	4600	3600	1980	2230	3600
MDS750S-12C	21	750	12	174	QSB6.7-C260-III	4600	3600	1980	2230	3600
MDS760S-10.5C	21.4	764	10.5	152.3	QSB6.7-C260-III	4600	3600	1980	2230	3900
MDS900S-7.1C	25.3	904	7.1	103.0	QSB6.7-C260-III	4600	3600	1980	2230	3600
MDS770S-21C	21.6	771	21	304.5	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS786S-10.3C	22	786	10.3	149.4	QSB6.7-C250-30	4600	3600	1980	2230	3600
MDS820S-14C	23	821	14	203	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS830S-17C	23.2	829	17	246.5	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS850S-8.6C	24	857	8.6	124.7	QSB6.7-C250-30	4600	3600	1980	2230	3600
MDS860S-20.4/17.3C	24.2	864	20.4	295.8	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
	24.2	864	17.3	250.9	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS875S-23C	24.5	875	23	333.5	QSZ13-C400-III	7300	5650	2280	2580	8000
MDS960S-18C	26.9	961	18	261	QSZ13-C400-III	7300	5650	2280	2580	8000
MDS900S-20C	25.3	904	20	290	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS814S-25	22.8	814	25	362.5	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS900S-14.2/10.5C	25.1	896	14.2	205.9	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
	25.2	900	10.5	152.3	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS910S-12C	25.5	911	12	174	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS910S-14C	25.6	914	14	203	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5320
MDS1054S-12C	29.5	1054	12	174	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5320
MDS970S-10C	27.2	971	10	145	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5200
MDS1011S-8.6C	28.3	1011	8.6	124.7	QSL8.9-C360-III	5460	3900	2050	2320	5000
MDS1089S-24	30.5	1089	24	348	QSZ13-C475-III	7300	5650	2280	2580	8200
MDS1279S-15C	35.8	1279	15	217.5	QSZ13-C500-III	7300	5650	2280	2580	8200
MDS1200S-24C	33.8	1207	24	348	QSZ13-C500-III	7300	5650	2280	2580	8200
MDS1250S-8.6C	35	1250	8.6	124.7	QSZ13-C425-III	7300	5650	2280	2580	8200
MDS1400S-13C	39.2	1400	13	188.5	QSK19	7450	5800	2280	2620	9800

技术参数

型号	容积流量		工作压力		发动机型号	外形尺寸(mm)				
	m3/min	cfm	bar	psig		长		宽	高	重量(kg)
柴油发动机驱动						带行走系统	撬装式			
MDS1260S-30C	35.3	1260	30	435	QSK19	7450	5800	2280	2620	9800
MDS1270S-25C	35.6	1270	25	362.5	QSK19	7450	5800	2280	2620	9800
MDS1400S-17C	39.2	1400	17	246.5	QSK19	7450	5800	2280	2620	9800
MDS1270S-34.5C	35.6	1270	34.5	500.3	QSK38			N/A		
MDS1275S-21C	35.7	1275	21	304.5	QSZ13-C550-Ⅱ	7300	5650	2280	2580	8200
MDS1270S-34.5C	35.6	1270	34.5	500.3	QSK38			N/A		
MDS1500S-24.1C	42	1500	24.1	349.5	QSK38			N/A		
MDS1600S-10.3C	45	1600	10.3	149.4	QSZ13-C550-Ⅱ	7450	5800	2280	2620	9100

型号	容积流量		工作压力		电机功率（KW）	外形尺寸(mm)			
	m3/min	cfm	bar	psig		长	宽	高	重量(kg)
电机驱动（高效电机IE3/IP55/F级/SKF轴承/绕组轴承高温报警）									
MDE300-8.5	8.5	304	14	203	75	3800	2000	1780	1960
MDE360-10	10.3	368	10.3	149.4	75	3800	2000	1780	1960
MDE460-7	13	464	7	101.5	75	3800	2000	1780	1960
MDE460-10	13	464	10	145	90	3800	2000	1780	2060
MDE480-13	13.5	482	13	188.5	110	4300	1950	2180	2960
MDE590-10	16.5	589	10	145	110	4300	1950	2180	2960
MDE600-14	16.7	596	14	203	132	4650	2070	2320	3250
MDE615-17	17.2	614	17	246.5	160	4650	2070	2320	4300
MDE640-12	18	643	12	174	132	4650	2070	2320	3250
MDE735-7	20.6	736	7	101.5	110	4300	1950	2180	2960
MDE735-14	20.6	736	14	203	160	4650	2070	2320	4300
MDE740-10	20.8	743	10	145	132	4650	2070	2320	3250
MDE770-12	21.5	768	12	174	160	4650	2070	2320	4300
MDE780-8.6	21.8	779	8.6	124.7	132	4650	2070	2320	3250
MDE785-21	22	786	21	304.5	200	5200	2100	2320	5500
MDE815-25	22.8	814	25	362.5	200	5200	2100	2320	5500
MDE830-8	23.2	829	8	116	132	4650	2070	2320	3250
MDE830-8.5	23.2	829	8.5	123.3	132	4650	2070	2320	3250
MDE845-14	23.7	846	14	203	180	5200	2100	2320	5500
MDE890-10	25	893	10	145	160	4650	2070	2320	4300
MDE900-21	25.3	904	21	304.5	220	5200	2100	2320	5500
MDE900-25	25.3	904	25	362.5	220	5200	2100	2320	5500
MDE960-7	27	964	7	101.5	160	4650	2070	2320	4300
MDE1000-8.5	28	1000	8.5	123.3	160	4650	2070	2320	4300
MDE1000-10	28	1000	10	145	180	5500	2100	2520	5800
MDE1035-21	29	1036	21	304.5	250	5200	2100	2320	5500
MDE1035-25	29	1036	25	362.5	280	5500	2100	2520	5900