

MTU柴油发电机组配件销售 配件齐全 原厂进口MTU配件 24小时在线服务

产品名称	MTU柴油发电机组配件销售 配件齐全 原厂进口MTU配件 24小时在线服务
公司名称	东莞市常平鼎盛机械设备经营部
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:MTU 项目:配件 厂家:鼎盛
公司地址	广东省东莞市常平镇常平塘角路14号东兴花园倚湖居9号楼207房（经营场所）
联系电话	4000832880 13480801855

产品详情

MTU柴油发电机组配件销售 配件齐全 原厂进口MTU配件 24小时在线服务

戴姆勒M系列环保型大功率发电机组，选用MTU（德国戴姆勒奔驰集团成员）电子喷射柴油发动机来配套。MTU的历史可追溯到十八世纪机械化时代。而今，秉承优良传统的MTU始终以无可比拟的先进技术站在世界发动机生产商的前列戴姆勒M系列可得到全球超过650家MTU服务商代理商所提供的24小时售后服务和零配件供应。引擎功能：1. MTU2000与4000系列发动机于1997年初推出，是全球极少数装有电子监控管理系统MDEC的柴油发动机、4000系列是世界首家应用共轨式喷油系统技术的大型柴油机。2. ADEC采集和检验发动机运行过程中的各主要参数使得燃油在汽缸内得到完全燃烧、实现真正意义上的电喷。保证MTU发动机有理想的燃油消耗率，较低的启动及突加载时的烟度，较好的冷启动性能。3. 其省油与环保性能在目前世界上一枝独秀，无大修期周期长达3万小时，远超过普通柴油机1—2万小时。MDEC还有故障诊断和故障代码显示功能。4. MTU2000及4000系列发动机结构：水冷，废气涡轮增压，四冲程，V形缸体90°夹角，2000系列进气主要为空气对空气中冷式，4000系列水对空气中冷式。5. MTU2000及4000系列发动机排放达到德国空军TA Luft，美国加州大气资源局CARB，美国环保局EPA及欧盟二号的环保标准 奔驰发电机组（MTU）是德国戴姆勒克莱斯勒集团的柴油机推进系统部分，是实际上较佳的重载柴油机制造公司，在全球享有较高荣誉。一百多年来一直作为同行业较高品质的杰出代表，其产品广泛应用于舰船、重型汽车、工程机械、铁路机车等。作为陆用、船用和铁路动力系统以及发电设备引擎的供应商，MTU以lingxian的技术、高可靠性的产品及服务而闻名于世。奔驰发电机组主要特点（1）先进完善的发动机电子管理系统—MDEC系统 MTU2000系列发动机采用MDEC电子管理系统，包括电子控制装置（ECU）、传感器及故障显示器等部件。分布在发动机各部位的传感器收集发动机各运转参数和信号并传送到ECU，经其内部设定的程式处理后，ECU控制供油系统按所在工况下的较佳参数喷油，从而保证发动机有良好的性能（较低油耗和排放）以及工作可靠性。MDEC同时具有数字式电子调速器的功能，保证发电机组动态、静态电气性能达到较佳水平。MDEC有水温高、油压低、水位低、油温高、水位过低、超速等

保护、报警功能。故障代码显示器：可实时监控柴油机的运行情况，可提供有效的自诊断功能。（2）先进完善的燃油喷射系统 – 共轨燃油喷射系统
采用单体喷油泵，短的高压油路、闭式油路循环和电控喷油嘴。运转平稳、转速稳定性好；排放低，所有功率范围内油耗低，优越的加速性能和负荷特性；燃油温度高不会对功率产生影响。（3）先进完善的涡轮增压技术和冷却技术 – 顺序涡轮增压器和双回路冷却水循环系统
先进的双回路冷却水循环系统，使发动机时刻处于热平衡状态，保证了发动机的高可靠性。

奔驰发电机组主要特性

（1）结构设计合理，采用模块化结构设计、检修方便；（2）发动机的适应性强，在海拔达到400m，环境温度达到40°C时，无须做功率修正；极为出色的发动机负载响应特性；（3）极为出色的燃油经济性，燃油消耗率和机油消耗率低，指标可达到190~200g/Kwh，运行费用低；（4）极为出色的废气排放指标，NOx值<2000mg/m；低颗粒排放，可满足所有排放标准；（5）大修间隔时间长，可达24000小时；（注：一般国产机组为8000小时，日本美国机组为12000小时）；（6）优质机油的换油间隔时间达到1000小时，可24小时运行；（7）无启动冒白烟现象；低噪音、低振动；体积比功率及重量比功率指标理想。（8）具有自诊断功能的电子管理系统。

采用德国MTU品牌发动机；ADEC电子管理系统，实时监控柴油机的运行高压共轨燃油电子喷射系统，涡轮增压技术与两段式水冷循环技术；燃油经济（燃油指标达到190-200g/kwh）和尾气排放指标（NOx值<2000mg/m；低颗粒排放）；海拔达到3000米，环境温度达到40°C时，无须做功率修正；机组送电时间可达5~10秒；一次启动成功率达到99%；平均无故障大修时间30000小时；增配PMG高带载能力；使用DIEF控制屏CGC400及AGC。