

800KW奔驰MTU发电机组维修保养

产品名称	800KW奔驰MTU发电机组维修保养
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:800KW奔驰MTU发电机售后电话 型号:进口发电机维修保养 产地:奔驰发电机维修
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

产品详情

奔驰MTU自进入中国以来，MTU2000与4000系列发动机广泛应用于工程机械、重型汽车、发电、船舶动力等领域；与重要客户结成战略合作伙伴,其发动机以强劲动力、超低油耗、高可靠性及低维护成本赢得了各个领域客户的高度认可。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。技术升级：空空中冷、缓起动等技术进一步提高了发动机的可靠性、动力性、燃油经济性及排放等指标。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发动机有佳的燃油消耗率，低的启动及突加载时的烟度，好的冷启动性能。可满足非道路移动机械第三阶段排放标准，进一步增强了奔驰MTU在中国大马力发动机制造行业的地位。

800KW奔驰MTU发电机组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。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。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。

800KW奔驰MTU柴油发电机组结构紧凑、维护方便，可更换湿式气缸套，散热效果好，更换容易。所有机型零部件通用性强、系列化程度高，维修方便。缸体和缸盖均采用内置式压力润滑油道，结构紧凑，故障率低。

800KW奔驰MTU发电机组标准配置如下：

- 1、工业用水冷柴油发动机；
- 2、单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H；

3、 40 环境温度散热器，双层散热；

4、 电启动；

5、 标准空气过滤器；

6、 出线开关；

7、 钢制底座带防震垫；

8、 消声器；

9、 蓄电池；

10、 空气开关柜（手动）；

11、 用户操作手册。

备注：

1、 广东鸿森机电工程有限公司提供的800KW奔驰MTU发电机组均采用整体式结构,所有部件均稳固的安装在结实的底座槽钢之上。

2、 确保无漏油,漏水等不良现象。

3、 直喷式发电机组在海拔小于1000米,无需修正功率;1000—3000米之间,每上升500米修正4%,3000—5000米之间,每上升500米,修正6%。

4、 外型尺寸与机组重量以实物为准（图片为同品牌产品代替）。

800KW奔驰柴油发电机组年度维护保养内容要：

检查风扇叶片、皮带轮和水泵。

紧固机组紧固件。

清洁发电机输出与控制盒，检查并紧固所有线路接头，测量并记录发电机绕组绝缘电阻，检查发电机加热器。

手动操作检查发电机主回路断路器，根据制造商说明书验证自动跳闸机构。

如果机组通常仅空载或轻载试运行，负载在额定负载加5%以上，一年应至少开机4小时。

机房进水或太潮湿时，开机前应测试发电机绝缘状况。终负荷加载前应做初步测试。并以此作为例行测试的基准。

备用机组，一年应进行一次较彻底的保养，包括更换机油、机油滤清器、清洁空气滤清器，更换水滤清器、柴油滤清器等。