

静音500KW柴油发电机户外施工

产品名称	静音500KW柴油发电机户外施工
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:GT-500TSI
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987459 18616884040

产品详情

静音500KW柴油发电机户外施工

1、滤清器故障。特别是空气滤清器破裂，空气未经过滤短路进缸。由于空气中的尘土、杂质进入气缸，造成气缸套的磨损加剧。气缸套的质量及装配问题。低温行驶。由于温度过低，不能保持良好的润滑，增大了气缸的磨损。机油牌号不对，造成润滑不良，导致气缸套磨损严重。

2、操作问题。冷车起动，特别是在冬季冷车起动，由于机油粘度大，流动性差，使机油泵供油不足；同时，原气缸壁上的机油在停车后沿气缸壁下流，在起动瞬间得不到工作时那样的润滑，使气缸壁的磨损增大。使用劣质，燃烧后结焦严重，造成了气缸套的严重磨损。

要延长发动机的使用寿命，做好以下几方面的工作：

1、正确起动发动机。为增加润滑，减少磨损，初次起动发动机，宜用起动机带动发动机空转几圈，待摩擦表面得到润滑后再供油发动。加强“三滤”的清洗及更换保养，应更换机油、机油滤清器、滤清器滤芯及空气滤清器滤芯，不能片面强调节约而造成发动机的早期损坏。

2、保持船用发电机的正常温度。气温低，气缸内的水蒸气易凝结成水珠，水珠溶解废气中的酸性气体分子后易生成酸性物质，使气缸受到腐蚀；温度高，使气缸套的强度降低，磨损增加。发动机的正常水温应保持在80~90。保持良好的润滑。除保持机油的温度外，还应保持机油的压力。经常检查机油的质量，保持质量好及合适的油位。切勿使用普通机机油。

静音500KW柴油发电机户外施工再加上脉宽调制和电抗器平波技术，使得焊接电压波形更平稳
焊接时电流不过零，电流波动小，焊缝质量高，优质电力

，静音500KW柴油发电机户外施工新型AVR技术与减震线圈的应用,使机器可以达到电焊电压的波形，而没有浮动的电焊电流则意味着高质量的电焊操作 具有动力启动快捷、运转平稳、震动小、油耗省、体积小、结构紧凑、点火稳定可靠等优点，大大提高您的工作效率

焊机停止工作后，必须清除杂物和焊渣溅末。

焊机停止工作，应先切断电源、气源，关闭水源。

焊机长期停用，必须在不涂漆的活动部位涂上防锈油脂，以免零件生锈。

GT-500TSI详细参数

一、技术规范

额定输出：500KVA

备用功率：520KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相数：三相

功率因数： $\text{COS} = 0.8$ (滞后)

噪音水平 LP7m:78-89db

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 3

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：GT-500

气缸排列方式：直列排列 四冲程 干式缸套

气缸数量：12缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：350L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：500KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：4850*1900*2400mm

工作时间：8-10H

机组重量（kg）：5200/5300