

小功率3KW静音柴油发电机

产品名称	小功率3KW静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司销售部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 电话:18701912508 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987458 18701912508

产品详情

小功率3KW静音柴油发电机启动运转无力怎么解决？发电机组启动运转无力怎么解决？分析发电机组启动运转无力的故障如下:机启动时，曲轴时转时不转或转动较慢，使机不能进入到自行运转状态。造成这种故障的主要原因是由于蓄电池电量不足、启动阻力过大或电磁开关内部活动触头和静触头烧损后出现接触面不良等所致。其检查方法如下。

- 1.检查蓄电池的电量是否充足。
- 2.检查电刷与整流子（或换向器）的接触情况。在正常情况下，电刷底部表面与换向器的接触面应在85%以上。若不符合技术要求，则应更换新电刷。
- 3.检查整流子（换向器）是否有烧损、磨损和划伤、凹坑等现象。若整流子表面污物比较多，则用或清洗干净。若有严重烧损、划伤和磨损，造成表面不光滑或失圆时，可视情修理或更换。修理时，可用车床削加工整流子，并用细砂布抛光。
- 4.检查电磁开关内部的活动触头和两个静触头的工作表面，若活动触头和静触头有烧损现象而导致启动机运转无力时，可用细砂布将活动触头和静触头磨平。

小功率3KW静音柴油发电机由于天然气供应的影响，天然气发电仍处于起步阶段。大规模的天然气发电作为分布式能源站仍然是时间问题。由于不需要励磁绕组的功率消耗，仅能提率10%~15%。由于永磁转子和励磁线圈、碳刷和电励磁发电机的集电环之间的机械损耗，转子在两个轴承之间不接触旋转。不产生任何摩擦，大大延长了维修周期和故障概率，节省了由励磁电流产生的无功功率损失和电刷压降。降低了铁损，提高了磁导率，使发电机的输出功率提高了5%以上。发电机的特性比发电机差。发电机噪声较大。机机组噪声是由各种来源组成的复杂声源。根据噪声辐射的方式，可分为气动噪声、表面辐射噪声和电磁噪声。因此，机的表面辐射噪声可分为燃烧噪声和机械噪声。气动噪声是噪声的主要来源。大泽动力每个发电机组都有一个静音罩，将发电机组的噪音降低到一个低水平。

型号：TO3800ET-J

发电机参数

额定功率：3KW

备用功率: 3.2KW

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

发动机参数

发动机型式：单缸,风冷,四冲程,立式,直喷式

发动机型号：TO178F

活塞排量（ml）：296

机油容量（L）：1.1L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：25L

整机参数

噪音db/7m：68-76

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）940*530*700

净重(kg)：160