

8千瓦柴油发电机车载小型TO9800ET-L

产品名称	8千瓦柴油发电机车载小型TO9800ET-L
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 功率:8KW 相数:单三相
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	18516203257 18516203257

产品详情

8千瓦柴油发电机车载小型TO9800ET-L

发电机的自动调节励磁装置是能够对同步发电机、同步调相机和大型同步电动机的励磁进行自动调节的一种装置，有了自动调节励磁装置，发电机电力系统的稳定性和动态性能得到了提高。下面大泽来谈谈它的具体作用：

- (1)在系统正常运行的条件下，供给同步发电机所需的励磁功率,在不同负荷下均能对励磁电流自动调节，以维持机端或系统某点电压在给定的水平。
- (2)能保持并联运行发电机组的无功功率得到合理分配,因此,对调节系统的调节特性应有确定的要求。

- 仔细查看发电机内部，不得有杂物存在，防止落入螺钉，工具、抹布等异物。
- 用大约两个大气压的干燥压缩空气或皮老虎清除发电机各部分的灰尘。为避免损坏线圈，不得使用金属吹管。
- 检查发电机轴承的润滑情况。润滑油和润滑脂的质量与数量必须符合维护要求的规定。

检查发电机与其原动机的连接情况是否良好。同时检查两机的轴线是否在同一直线上。

- 检查转子是否灵活，同时检查轴承质量。
- 清洁集电环。
- 检查电刷装置；电刷压力为14 . 7—19.6kPa。

- 测量绝缘电阻，用500V兆欧表测量不得小于0.5M欧。

8千瓦柴油发电机车载小型TO9800ET-L · 静音柴油发电机工作特点：

特点是作应急用，连续工作的时间不长，一般只需要持续运行几小时（≤12H）；其次是作备用，应急发电机组平时处于停机等待状态，只有当主用电源全部故障断电后，应急柴油发电机组才起动运行供给紧急用电负荷，当主用电源恢复正常后，随即切换停机。柴油发电机的控制屏的主要用途是将发电机输出的电能分配给用户负载或用电设备，同时还用以指示柴油发电机的运转情况和在负载变化的情况下保持发电机的电压稳定。在控制屏面板上，一般都装有电压表、频率表、电流表、功率表、三相电流转换开关、三相电压转换开关、电压整定旋钮和各种指示灯等。对于机油压力表、机油温度表、蓄电池充电电流表、水温表、起动按钮和起动电锁等部件，有的根据设计要求直接安装在控制屏面板上，有的安装在柴油机仪表盘上。