

淄博50千瓦静音柴油发电机

产品名称	淄博50千瓦静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO52000ET 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
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

淄博50千瓦静音柴油发电机

现代发电机组由机，三相交流无刷同步发电机、控制箱（屏）、散热水箱、联轴器、燃油箱、消声器及公共底座等组件组成钢性整体。机的飞轮壳与发电机前端盖的轴向采用凸肩定位直接连接构成一体，并采用圆柱型的弹性联轴器由飞轮直接驱动发电机的旋转，其联接方式由螺钉固定在一起，使两者联接成一钢体，保证了机的曲轴与发电机转子的同心度在规定的范围内。

为了减少机组的振动，在机、发电机、水箱和电气控制箱等主要组件与公共底座的连接处，通常均装有减震器或者橡皮减震垫。

淄博50千瓦静音柴油发电机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。

淄博50千瓦静音柴油发电机·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。

型 号：TO52000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率： 50KW
- 2.备用功率： 52KW
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 380V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式
- 7.功率因素： 0.8/1.0
- 8.相 数： 三相
- 9.电机类型： 励磁电机

二.发动机参数：

- 1.发动机型号： TO-N4105ZD
- 2.冷却方式： 水冷却
- 3.额定转速： 1500r/min
- 4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷
- 5.燃烧系统： 直喷式
- 6.进气方式： 涡轮增压

7.绝缘等级： H级

8.调速方式： 机械调速

9.油箱容量： 50L

10.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

11.燃油类型： 0#、-10#

三:整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.机器油耗： 215g/kw.h

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处： 68-79db

7.机器重量： 800/900kg

8.外形尺寸： 1700*950*1400