

# 车载式20KW柴油发电机尺寸要求

产品名称	车载式20KW柴油发电机尺寸要求
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	42800.00/台
规格参数	型号:TO22000ET 电压:220/380V 频率:50HZ
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	021-51987279 13162296292

## 产品详情

### 车载式20KW柴油发电机尺寸要求

大泽动力，功率稳定，具有省油、轻便、低噪音、低排量特点符合各项质量体系标准，耐久性高，符合国内排放标准

发电机通常由定子，转子，端盖及轴承等部件组成。定子由定子铁心，线包装组，机座以及固定这些部分的其他结构件组成。转子由转子铁心（或磁极材料，磁扼）机组，护环、中心环、滑环，风扇及转轴等部件组成。由轴承及端盖将发电机的定子，转子连接组装起来，使转子能在定子中旋转，做切割磁力线的连动，从而产生感应电势，通过接线端子引出，接在回路中，便产生了电流。

型号：TO22000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率： 20KW
- 2.备用功率： 22KW
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 400V
- 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

## 二.发动机参数：

- 1.发动机类型： 四缸动力
- 2.发动机型号： YOTO2200
- 3.冷却方式： 水冷却
- 4.额定转速： 1500r/min
- 5.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷
- 6.燃烧系统： 直喷式
- 7.进气方式： 涡轮增压
- 8.绝缘等级： H级
- 9.调速方式： 机械调速
- 10.消音装置： 工业消音
- 11.油箱容量： 50L
- 12.机油类型： SAE 10W30 (或CD)
- 13：燃油类型： 0#、-10#
- 14.发电机转速： 1500r/min

机油类型： SAE 10W30 (或CD)

## 三:整机参数：

- 1.燃油表： 有
- 2.电压表： 有
- 3.输出指示灯： 有
- 4.过载保护： 有
- 5.控油装置： 有
- 6.机器油耗： 200g/kw.h
- 7.工作时间： 8-12H
- 8.噪音水平： 68-75db

9.机器重量： 550/680kg

10.外形尺寸： 1450\*865\*1205

11.售后服务： 大泽原装 全国联保

四.随机配件：

1.说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包

发电机的检查和调试步骤如下:

1.绝缘电阻的测量。对发电机绝缘电阻的测量可以判断所有带电部分对机壳的绝缘状态。发电机在冷态下，不带外部引线来进行测量检查。

2.绕组电阻的测量。发电机绕组的电阻不仅与发电机的损耗有关，而且对发电机的励磁电压、短路电流等特性参数有影响。绕组直流电阻的大小与导线规格及绕组型式有关。测量导线直流电阻的方法很多，通常采用电桥测量法，既准确又较简便。

3.发电机发热试验检查。自励交流发电机是靠剩磁起励建立电压的，对于无刷励磁发电机的剩磁电压较高。当励磁回路短路时，仍有需要的输出电压。刚装配好的新发电机没有剩磁，所以开机前应对励磁机的定子绕组通直流电进行充磁。长期搁置的发电机重新使用前也需事先充磁后才能自励发电。