

# 30KW柴油发电机技术指标

产品名称	30KW柴油发电机技术指标
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO32000ET
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	021-51987644 13020198138

## 产品详情

30KW柴油发电机技术指标大泽动力发电机组作为常用的应急电源，在使用时需要长时间不间断工作，如此大的负荷，大泽发电机组的温度就成为了一个难题，要保持良好的不间断工作就必须保持机组的温度在可承受范围之内。

### 1、温升要求

发电机绝缘体等级的不同，故温升要求也就不一样。一般发电机在工作状态下，其定子绕组，励磁绕组，铁芯，集电环等温度大约在80度，过80度，则为温升过高。

### 2、冷却方式

不同类型，不同的容量，其发电机其冷却形式也不完全相同。但所采用的冷却介质却是相同的，一般为空气，氢气，和水三种。以汽轮同步发电机为列，它的冷却系统为封闭式，冷却介质都是循环使用的。

#### (1) 空气冷却30KW柴油发电机技术指标

空气冷却都是采用风扇送风的方式，用冷空气对大泽发电机组绕组端部，发电机组定子和转子进行吹拂散热的，冷空气吸取热量后变为热空气，在定子和转子之间的气息初汇合后，在经铁芯的风道排出，通过冷却器进行冷却。被冷却后的空气再由风扇送入发电机内部循环使用，以达到散热的目的。中、小型同步发电机一般采用空气冷却。

#### (2) 氢气冷却

氢气冷却都是采用氢气作为冷却介质，氢气的散热性能比空气的散热性能好，乳汽轮大泽发电机大多采用氢气冷却。

型号：TO32000ET

一.发电机参数：

- 1.额定功率： 30KW
- 2.备用功率： 32KW
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 220/380V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式
- 7.功率因素： 0.9/1.0
- 8.相 数： 单/三相
- 9.电机类型： 永磁电机

二.发动机参数：

- 1.发动机品牌： 大泽动力
- 2.发动机型号： YOTOTI3200
- 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： 自然吸气
- 8.绝缘等级： H级
- 10.消音装置： 工业
- 11.调速方式： 机械调速
- 12.油箱容量： 50L
- 13.过载能力： 100%
- 14：曲轴专项： 逆时针

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（满载）
- 7.工作时间： 8-12H
- 8.噪音水平： 68-75db
- 9.机器重量： 610/680kg
- 10.外形尺寸： 1450\*865\*1450（带轮子）
- 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