

# 大泽动力100kw柴油发电机

产品名称	大泽动力100kw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:TO120000ET 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

大泽动力100kw柴油发电机

柴油机曲轴旋转便带动发电机转动发电，发电机有直流发电机和交流发电机。

直流发电机主要由发电机壳、磁极铁芯、磁场线圈、电枢和炭刷等组成。工作发电原理：当柴油机带动发电机电枢旋转时，由于发电机的磁极铁芯存在剩磁，所以电枢线圈便在磁场中切割磁力线，根据电磁感应原理，由磁感应产生电流并经炭刷输出电流。

大泽动力100kw柴油发电机定义：发电机是将其他形式的能源转换成电能的机械设备。

柴油发电机是柴油发动机与发电机（通常是交流发电机）的组合以产生电能。

柴油压燃式发动机通常设计成在燃油上运行，但是有一些类型适用于其他液体燃料或天然气。

型号：TO120000ET

一:发电机参数：

1.额定功率： 100KW

2.备用功率： 110KW

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： YOTO1200

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： 100L

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： 1250/1450kg

8.外形尺寸： 2100\*1000\*1450mm

大泽动力100kw柴油发电机运行与保养：柴油发电机在运行一段时间以后，要做定期检查，长行机组每6-8小时应检查一下，备用机组在停机以后要再检查一遍，检查的柴油机配件部位可以是以下几个方面进行：

润滑油油渣、空气滤清器阻塞指示器、冷却液液位、散热器与外部通风情况、发动机传动皮带组、燃油供油情况等。柴油发电机每运行50小时以后，要排放油水分离器中的积水和检查启动电瓶电解液位；新机组运行200-300小时后，须检查气门间隙和检查喷油器；柴油发电机每运行400小时后，需要检查并调整传动皮带，必要时进行更换，检查清洗散热器芯片和排放燃油箱内淤泥物；每运行600小时或至少每12个月，需要更换润滑油和润滑油滤清器；机组更换润滑油周期的频率，根据不同润滑油的品质和燃油含硫量以及发电机组消耗润滑油的不同而不同，每运行800小时，要换油水分离器和燃油滤清器，检查涡轮增压器是否泄漏，检查进气管道有无泄漏，检查并清洗燃油管道；每运行1200小时后，调整气门间隙；每运行2000小时后，更换空气滤清器和冷却液，彻底清洗水箱散热器芯片及水道；每运行2400小时后，检查喷油器，彻底检查清洗涡轮增压器，全面检查发动机设备。