

# TO19000ETX-F水冷16KW柴油发电机型号

产品名称	TO19000ETX-F水冷16KW柴油发电机型号
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO19000ETX 品牌:大泽动力 燃油:柴油
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

TO19000ETX-F水冷16KW柴油发电机型号大泽柴油发电机冷却系统

- 1.检查两膨胀水箱内的冷却水液面是否达到水标规定的位置；
- 2.若环境温度低于5 ，应对冷却水进行预热，使水温预热至20 以上。
- 3.检查冷却风扇档位在自动位置。

型号TO19000ETX

发电机参数

额定功率： 16KW

备用功率： 17KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

启动方式： 电启动

机构类型： 静音式

功率因素： 0.8/1.0

相 数： 单/三相

电机类型： 励磁电机

#### 发动机参数

发动机型号： TO-WP10

冷却方式： 水冷却

额定转速： 3000r/min

缸体结构： 直喷、三缸、直列、水冷

燃烧系统： 直喷式

进气方式： 自然吸气

绝缘等级： H级

控制装置： 有

消音装置： 有

调速方式： 机械调速

油箱容量： 50L

压缩比： 19:1

曲轴专项： 逆时针

#### 整机参数

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

机器油耗： 200g/kw.h (

工作时间： 12-16H

噪音水平： 62-72db

机器重量： 450/550KG

外形尺寸： 1200\*700\*800（不带轮子）

随机配件：

说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包

静音柴油发电机组冬季注意事项：

TO19000ETX-F水冷16KW柴油发电机型号为了延长柴油发电机组的使用寿命，要特别注意柴油发电机组冬季注意事项，只有在冬季日常使用的过程，规避这些，才能保护柴油发电机组不受损害。

柴油发电机组冬季注意事项1：忌随便选用燃油。TO19000ETX-F水冷16KW柴油发电机型号冬季低温使柴油的流动性变差，粘度增大，不易喷散，造成雾化不良，燃烧恶化，导致柴油机的动力性和经济性能下降。故冬季应选用凝点低和发火性能好的轻柴油。1般要求柴油机的凝点应低于本地当前季节最低气温7-10 。

由于柴油机内有多处采用压力密封的形式，如汽缸套?活塞?活塞环间，增压器?增压器转子轴间，这种密封一般在柴油机有约1/3负荷时，才充分发挥作用，若空负荷或负荷较小时便有可能出现轻微的渗漏现象，也就是我们常说的滴油。那么滴油现象究竟是什么引起的呢？

若机组在小负荷下运行，运行较长时间后可能会出现以下故障：

- 1.活塞?汽缸套密封不好，机油上窜，进入燃烧室燃烧，排气冒蓝烟。
- 2.对于增压式柴油机，由于低负荷或空负荷压力低。容易导致增压器油封（非接触式）的密封效果下降，机油窜入增压室，随同空气进入汽缸。
- 3.上窜至汽缸的一部分机油参与燃烧，一部分机油不能充分燃烧，在气门、进气道、活塞顶、活塞环等处形成积炭，还有一部分则随排气排出。这样，汽缸套排气道内就会逐步积聚机油，也会形成积炭。
- 4.增压器的增压室内机油积聚到需要程度，自然就会从增压器的结合面处渗漏出。
- 5.长期小负荷运行，可能导致运动部件磨损加剧，发动机燃烧环境恶化等严重后果导致大修期提前。