

发电站20KW柴油发电机

产品名称	发电站20KW柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	42800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO 产地:上海
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	15692173681 15692173681

产品详情

发电站20KW柴油发电机润滑油的主要作用是润滑汽油机的运动件，并使运动件冷却散热，清洗，还能防止锈蚀。机油品质好坏和使用正确与否，不仅影响柴油机的性能和使用寿命，还影响机油的使用期限。因此应根据汽油机的使用环境温度，选用适当牌号的机油。在标定zui低环境温度下，机油应具有良好的流动性，在zui高温度时，应具有适当的运动粘度，这一点对风冷汽油机尤为重要。

静音柴油发电机冷却水量不足会降低其冷却效果，柴油机因得不到有效的冷却而过热;冷却水、机油的油温过高，也会引起柴油机过热。此时柴油发电机气缸盖、气缸套、活塞组件及气门等主要受热负荷大，其机械性能如强度、韧性等急剧下降，使零件变形增加，减小了零件间的配合间隙，加速机件磨损，严重时还会产生裂纹、机件卡住的故障。柴油发电机过热还会恶化柴油机燃烧过程，使喷油器工作失常，雾化不良，积炭增多。

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： 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

二.发动机参数：

1.发动机型号： YOTO2200

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#

12.发电机转速： 1500r/min

13.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.机器油耗： 205g/kw.h

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处： 68-79db

7.机器重量： 550/680kg

8.外形尺寸： 1450*865*1205

发电站20KW柴油发电机进排风通道，保证机组充足的动力性能。

*良好的通风系统及防止热辐射措施确保机组始终工作于适宜的环境温度；

*专用降噪消声材料的采用，极大程度地抑制机械噪声；***减震措施确保柴油发电机组的平稳运行；

*超大容量机座燃油箱，可供连续负载运行10小时；*噪音降至68dB(a)~75dB(a)之间(距声源7m处测)；*静音型柴油发电机组具有超强的降噪功能，该发电机组广泛应用与医院，学校等多个行业，采用一体化设计，完全独立的配置，可满足任何情况下的用电要求。

柴油发电机组每次起动前应进行如下项目检查,以尽早地排除故障隐患,避免事故发生：1) 检查柴油机各部分是否正常,包括:外观,管路,连接部分等。2) 检查电动起动系统电路接线是否正确,蓄电池的电力是否充足。3) 必须检查机油位,柴油位,冷却液位.不足的应按照要求和规定加至规定平面.油路和水路开关应在打开状态。4) 柴油机必须空载起动.因为正常起动时受四个因素的影响：一是蓄电池的型号与实际电量;二是：环境温度.它影响蓄电池的放电率和柴油机起动阻力矩;三是：起动阻力矩.它包括内摩擦阻力矩,初始压缩阻力矩和使发动机从静止状态加速到起动转速所需克服的惯性力矩.四是：起动马达的标定功率.它是用来克服起动阻力矩使柴油机起动的动力装置,能量完全来自蓄电池.所以柴油机带负载起动时增加了起动阻力矩,导致起动马达超负荷工作,这是不允许的。