

# 无刷永磁20千瓦柴油发电机

产品名称	无刷永磁20千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司-大泽动力
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987293 15316053917

## 产品详情

无刷永磁20千瓦柴油发电机如果想要确切的判定柴油发电机组的更换时间，就得了解其中的一些判定方法：

- 1、用两个直径0.5厘米，长20厘米的玻璃试管，分别装入19厘米的新机油和用过的机油，封好后两管同时倒置，记录气泡上升的时间，如果两者相差过20%时，则说明使用过的机油粘度下降过多，应更换。
- 2、将新机油和使用过的机油各滴一滴在白色的滤纸上比较，如用过的油滴中有较多的黑点，表明机油未变质，不应更换；如机油呈黑褐色，则为变质，应更换。

对于柴油发电机组机油的更换能够很好的保障了发电机组的稳定使用，这也在一定程度上有效的延长了柴油发电机组的使用寿命，因此在使用柴油发电机组过程中一定要确切的判定柴油发电机组的更换时间。

无刷永磁20千瓦柴油发电机参数如下下：

型号： TO22000ETX

发电机参数

额定功率： 20KW

备用功率： 22KW

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： 四缸励磁

#### 发动机参数

发动机型号： YOTO2200

冷却方式： 水冷却

额定转速： 1500r/min

缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷发动机

燃烧系统： 直喷式

进气方式： 涡轮增压

绝缘等级： H级

自动调压： 具有

消音装置： 工业消音装置

调速方式： 机械调速

油箱容量： 50L

压缩比： 19:1

曲轴项： 逆时针

#### 整机参数

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

过载保护： 有

控油装置： 有

机器油耗： 206g/kw.h (满载)

工作时间： 8-12H

噪音水平： 68-75db

机器重量： 550/690KG

外形尺寸： 1360\*900\*1205 (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

无刷永磁20千瓦柴油发电机

(1) 结构相同：交流发电机与直流电动机结构上都是由定子、转子、铁芯、线圈、磁极、电刷等组成。

(2) 电磁应用相同：都是电生磁、磁生电现象的应用。

(3) 转换使用相同：异步电动机，只要用原动机(如水轮机、柴油机等)拖动，使转子转速 $n$ 高于旋转磁场的同步转速 $n_1$ ，即使转差率 $S$ 为负值，再加上激磁电流后，就变成了交流异步发电机；直流电动机，如果把它的动力部分改变为外来动力转动，它的电枢绕组及激磁绕组端头上就有直流电压，这就说明直流电动机也可以作为直流发电机使用。

(4) 运行维护相同：运行中均需检查其运转、声音、振动是否正常，通风是否良好，轴承润滑油是否充足，定子绕组及各部分的温度是否正常，转子电刷上有无异常火花，电压、电流是否在额定值范围内，机壳接地或接零是否良好等。