

50KW船舶发电机

产品名称	50KW船舶发电机
公司名称	上海又田实业有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:沃赫 型号:YOTO 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区长堤路335号
联系电话	18221793963 18221793963

产品详情

如有异常状况——应停机查看。查明状况后，再行起动。如正常，投入正常运转。操作人员要严密操控屏上的仪表的变化状况，是否在许可范围，并作相应的调整。操作时，操作人员应与带电设备坚持安全间隔，并穿戴好劳动护装备。倒闸操作要注意先后次第，如停电应先断开各分支开关，然后再断开总开关，再进行四双投刀闸切换位置。

武藤发电机4kw静音柴油发电机组三相全自动

低噪音发电机由熟悉机组结构、把握安全操作规程的人员上岗操作。新的或刚通过大修的柴油机组要按规定通过6小时的磨合运转，并做好的保养。对于新的或长时间不用的发电机在投入正常运转之前，通过严格的查看，主要查看绕组缘状况、接线状况等，如有不，进行处理。柴油机起动后应慢慢转速，经查看承认的前提下，可进行低速到额定转速的空载运转。空载运转时，着重查看机力，有无异响，励磁电流、三相电压变化等

发电机不接负载时，电枢电流为，称为空载运行。此刻电机定子的三相绕组只要励磁电流 I_f 感生出的空载电动势 E （三相对称），其大小随 I_f 的增大而添加。但是，因为电机磁路铁心有饱和现象，所以两者不成正比。反映空载电动势 E 与励磁电流 I_f 关系的曲线称为同步发电机的空载特性。

50KW船舶发电机

电枢反响：

当发电机接上对称负载后，电枢绕组中的三相电流会发生另一个旋转磁场，称电枢反响磁场。其转速正好与转子的转速持平，两者同步旋转。

同步发电机的电枢反响磁场与转子励磁磁场均可近似地以为都按正弦规律分布。它们之间的空间相位差取决于空载电动势 E 与电枢电流 I 之间的时间相位差。电枢反响磁场还与负载状况有关。当发电机的负载

为电感性时，电枢反响磁场起去磁效果，会导致发电机的电压下降；当负载呈电容性时，电枢反响磁场起助磁效果，会使发电机的输出电压升高。

武藤动力原装5kw柴油发电机厂家

主要指外特性和调整特性。外特性是当转速为额定值、励磁电流和负载功率因数为常数时，发电机端电压 U 与负载电流 I 之间的关系。调整特性是转速和端电压为额定值、负载功率因数为常数时，励磁电流 I_f 与负载电流 I 之间的关系。同步发电机的电压改变率约为 $2 \sim 4$ 。一般工业和家用负载都要求电压坚持变。为此，跟着负载电流的增大，有相应地调整励磁电流。尽管调整特性的改变趋势与外特性正好相反，关于理性和纯电阻性负载，它是上升的，而在容性负载下，一般是下降的。 [4] 1、关于停机24h的机组，须先打开试动阀，并起动机油泵。关于停机7天的机组，应测量励磁机及操作电路的缘电阻，有合要求；2、起动机油泵，放出管路中的空气，调查电压是否在规则范围内。若正常，方可进行正式起动机；3、调查起动机电源的电压是否合要求。若电压正常，按下起动机按钮等柴油起动机正常运行后即松开；4、当柴油起动机运转后，调查机力表的指示值，当升到规则值以上时，停止机油泵，并关闭扫气泵排污阀，穿好前离合器螺钉；5、当发电机起动机后，即以为发电机及悉数电气设备均已带电，人体不得触摸带电部位；

50KW船舶发电机

发

电

机

组

机组品牌

沃赫vorher

机组型号

TGX-56000ESDT

额定功率 (KW)

50

额定电流 (A)

90

额定电压 (V)

400/230

额定频率 (HZ)

50Hz

接线方式

三相四线

空载电压波形失真 (%)

10

电压稳态调整率 (%)

± 3

电压瞬态调整率 (%)

$\pm 20 \sim -15$

电压稳定时间 (s)

3

电压波动率 (%)

0.5

频率稳态调整率 (%)

$\pm 5(0-5 \text{ 可调})$

频率瞬态调整率 (%)

$+10 \sim -7$

频率稳定时间 (s)

3

频率波动率 (%)

启动方式

DC 24V 电启动

长 \times 宽 \times 高 (mm)

2700*1240*1800

重量 (kg)

1900

标准大气条件

GB1105 , ISO3046 规定 (符合)

大气压力

100Kpa (海拔400m)

环境温度 ()

10-40

相对湿度 (%)

80

噪音dB (A) LP

62-66

技术标准

符合GB/T2820.1 , .5 , .6 及ISO85282-1 ,

-5 , -6 “ 往复式内燃机驱动的交流发电机组 ” 标准的规定。

柴

油

柴油机品牌

沃赫动力

柴油机型号

TGX-ED64-44TG1

柴油机大功率 (kw)

65.6

缸径 × 冲程 (mm)

105*127

气缸数量及排列

4缸直列

燃油类型

0 # 或-10#柴油

机油类型

API CE SAE 15W-40

曲轴旋转方向

自飞轮逆时针方向

发动机额定转速(rpm)

1500

进气方式

废气涡轮增压

排量 (L)

4.4

冷却方式

自带水箱风扇冷却

机油总容量 (L)

8

节温器调温范围 ()

71-85

燃油消耗负载(g/kw.h)

208

调速方式

智能调节

发电机品牌

沃赫电机

发电机型号

TGX-ED-50-1-4

额定容量(KW)

励磁方式

无刷自励磁

防护等级

IP22

绝缘等级

H

超速能力

2250rpm

短路电流能力

300%(3In):10s

发电机额定温升

125