

100kw静音柴油发电机安装使用

产品名称	100kw静音柴油发电机安装使用
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 相数:三相
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

100kw静音柴油发电机安装使用

1) 发电机操控箱（屏）是发电机的配套设备，首要是操控发电机送电及调压。依据现场实践状况，小容量发电机的操控箱直接设备在机组上，大容量发电机的操控屏则固定在机房的地上根底上，或设备在与机组阻隔的操控室内，详细设备办法应符组成套配电操控柜（屏、台）设备工艺规范。

2) 关于500KW 以下的柴油发电机组，随机组配有配套的操控箱（屏）和励磁箱，关于500KW 以上的机组，机组出产商一般提出操控屏。

3) 依据操控屏和机组设备的方位设备金属桥架，应契合电缆桥架设备工艺规范。

6. 地线设备

1) 将发电机的中性线（作业零线）与接地母线用专用地线及螺母衔接，螺栓防松设备彻底，并设置标识。

2) 将发电机本体和机械部分的可接近导体均应与保护接地（PE）或接地线（PEN）进行牢靠衔接。

7. 机组接线

1) 敷设电源回路、操控回路的电缆，并与设备进行衔接，应契合电缆敷设工艺规范。

2) 发电机及操控箱接线应正确牢靠。馈电线两头的相序有必要与原供电体系的相序一同。

3) 发电机随机的配电柜和操控柜接线应正确无误，一切紧固件应健壮，无遗漏脱落、开关、保护设备的类型、规范有必要契合规划要求。

100kw静音柴油发电机安装使用传感器采集输出的信号为频率与柴油机转速成份的沟通电压信号，该信号经转成为直流电压，与转速设定值比较后得到转速误差量；该误差量经经调理器运算扩展后转化成电流操控办法向履行器输出驱动电流，履行器在驱动电流的效果下紧缩复位绷簧作直线运动输出，其加油方向驱动力与线圈绕组内操控电流成份，减油方向复位力由复位绷簧发生，履行器输出杆效果柴油机喷油泵齿条相减小转速误差方向运动然后操控柴油机在所设定的转速下安稳作业。

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

在实践运用中发电机不能自行发动的现象一再皆是，其首要原因首要有两点：一是ATS主动转化操控设备在检测到市电停电或缺相作业后，没有宣布发动发电机指令，或是履行自发动的继电器毛病，然后导致发电机不能自行发动，此种状况相对较少。二是发电机发动蓄电池毛病，此类状况相对较多。其首要原因是：因为柴油发电机一般是后备电源，只需在市电反常时才会投入作业，也便是说发电机发动作业的几率相对很少，而现在的自发动发电机的发动蓄电池充电底子都是以发电机自带的小直流发电机给电瓶充电，所以只需当发电机作业时才干对蓄电池完结充电，发电机作业时刻短或长时刻未发动作业，都会构成蓄电池呈现充电严峻缺乏的现象，别的因为长时刻放置蓄电池的自放电，使得蓄电池功用严峻下降，大电流放电才干变差，但发动发电机的瞬间电流又十分大，然后在市电反常状况下不能完结发电机的自发动