

20千瓦无人值守自启停柴油发电机

产品名称	20千瓦无人值守自启停柴油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:欧洲狮 型号:GT-20TSI 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J2767室
联系电话	021-51987693 13022158531

产品详情

20千瓦无人值守自启停柴油发电机 欧洲狮静音柴油发电机高柜式发电机组系根据机组的大小，直接采用大小集装箱配置发电机组，集装箱机组便于起吊，运输，使用。可根据用户要求，箱内选配附件及保留操作，维修，值班空间，发电机组根据功率大小，分单轴与双轴，两轮及四轮结构，装有弹簧减振装置，制动装置，确保行驶的机动性和安全性。结构高度一体化，电站外罩密封防雨并设有进出风百叶窗，使操作方便。内置电池与48小时使用油箱。可应用户要求增加电缆卷筒，接头附件。本公司对所提供的产品均确保其原装原产地；以身份及原的支持，保证产品质量的可靠。

欧洲狮发电机组机房设计：

- 1、机组宜横向布置,当受建筑物场地限制时,可以纵向布置
- 2、当机房与控制室毗邻时,发电机出线端及电缆沟应靠近配电室
- 3、蓄电池应靠近起动马达侧
- 4、机房应有足够的新风,热风 and 排烟道应伸出室外,进风口应设置在电机侧,排风口设置在水箱侧

型 号：GT-20TSI

发电机参数

额定功率：20KW

备用功率：22KW

绝缘等级：H

电机类型：永磁电机

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

发电机类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

启动方式：电启动（选配全自动）

燃油类型：0#、-10# 柴油

发动机参数

发动机形式：直喷,四缸,直列,水冷发动机

发动机型号：GT300

进气方式：涡轮增压

调速方式：机械调速

消音装置：工业消音

额定转速：1500r/min

油 耗：200 g/kw.h

机油型号：SAE10W30(或CD)

油箱容积：50L

整机参数

噪 音：68-75db/7M

工作时间：8-12h

机油报警：具有

自动调压：具有

长 宽 高：1450*865*1205（mm）

净 重：580/680（kg）

欧洲狮柴油发电机组的运行过程是电站运行的重要组成部分。并联运行的柴油发电机组数量决定了船舶电站的容量。并联运行的稳定性与船舶电站的稳定性密切相关。建立能准确反映柴油发电机组运行的数学模型对电站的运行控制、仿真和性能分析都具有重要意义。柴油发电机组并联运行过程的研究涉及到柴油发电机的模型、并联运行控制模型、电力负荷模型等的建立。其中,柴油发电机模型尽管存在一些不同的建模方法,但大多数很好于单台模型仿真。以柴油发电机模型为核心,建立多台柴油发电机组并联运行的数学模型。以“育鲲”轮的船舶电站为参考对象,分别建立了柴油发电机模型、电力负荷模型,并联运行控制系统模型。