

# ATS全自动20KW静音柴油发电机

产品名称	ATS全自动20KW静音柴油发电机
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

ATS全自动20KW静音柴油发电机 欧洲狮柴油发电机组属非连续运行发电设备，若连续运行超过12h，其输出功率将低于额定功率约90%。尽管柴油发电机组的功率较低，但由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全，便于操作和维护，所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院等部门，作为备用电源或临时电源。当发电机油管爆裂，缺少机油时，油压保护系统将开始工作，立即将柴油机停止工作；当发动机供油系统出现故障，柴油机产生超速保护系统开始工作，立即拉动断油器，使发动机停机；当油温和水温超过温度时，温度系统将开始工作，使发动机停止工作。本发动机出现以上故障时，均立即使发动机停止工作。并有中文记录故障和声音报警，以提醒机工检查故障原因，排除故障，确保机组正常运行。

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）

欧洲狮原装的AVR具有低速保护及抗电磁干扰功能。同时，AVR自动调节电压，将电压波动控制在低限度；结构独特简洁：机组外观设计独特简洁，废气由顶部排出利于安装排气系统，机油口和冷却液口的优化设计，使得服务维修更容易；不相上下的经济性：大容量的油箱保证了机组长时间的连续运行。很好的燃烧系统保证了超低燃油耗。

柴油发电机组的保养与清洁：

1.发电机组的维护保养，必须在停机的状态下进行，为了确保发电机组不会误启动，清洁之前务必对发

电机组进行启动电瓶负极电缆拆除。

2.交流发电机的内外部都应定期清洁，清洁的频率要视机组所在地环境而异。在清洁之前将所有电源断开，把外表所有的灰尘、污物、油渍、水或任何液体擦掉，通风网也要清洁干净，如果这些灰尘不慎进入线圈，会造成线圈过热，或者破坏绝缘，所以灰尘和污物较好用吸尘器吸掉，不要用吹气或高压喷水来清洁。

3.为了避免发电机组回潮而引起绝缘电阻降低，必须将发电机进行烘干。