

# 自动切换12千瓦柴油发电机

产品名称	自动切换12千瓦柴油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

自动切换12千瓦柴油发电机 柴油发电机组由柴油机、交流同步发电机、控制屏以及底盘、联轴器、散热器、燃油箱等组成。有的还装设有静音器和外罩。柴油机和发电机的轴间采用直接联接方式。通常主軸上还装有飞轮以增加运行的平稳度。柴油发电机组一般是由销售厂家装配为成套机组供应；也有的是根据电力负荷及其特性，确定发电机的容量和台数后，再选择驱动发电机的柴油机。燃料系统和起动空气系统的设备可以每台单配置，也可以多台机组集中配置。

欧洲狮发电机机体、气缸盖采用合金铸铁，强化程度高，采用整体曲轴，滑动轴承，体积小重量轻，可靠性高；大修期大10000小时；采用FEV缩口燃烧技术，1号加强型高压油泵，低惯量小喷孔喷油器，燃烧更充分，油耗指标远优于国内同功率档产品，增压机型优势更明显；采用欧洲狮专有活塞环密封技术和气门油封技术，润滑油消耗比国内同功率档产品低50%以上。

### 技术参数

产品型号：GT-1500TSI

额定功率：12KW

备用功率：13KW

额定频率：50Hz

额定电压：AC220V/380V

启动方式：电启动

机构类型：静音款

功率因素：1.0

相 数：单/三相

燃油型号：0#夏季、-10#柴油

直流输出（V-A）：12-8.3

电机类型：励磁电机

机器油耗G/KW.H：200

工作时间H：12

消声装置：静音器

发动机参数

发动机品牌：欧洲狮

发动机型号：OU-292TSI

冷却方式：空气冷却

额定转速r/min：3000

燃烧系统及缸体结构：双缸、V型、直喷 发动机

进气方式：自然吸气

控制装置：ECU

油箱容量L：32

机油容量L：2.8

过载能力%：100

调速方式：机械调速

机器配置：标 准

绝缘等级：F

连接方式：锥度轴刚性连接

整体外形及重量噪音

长：1050mm

宽：610mm

高：670mm

整机净重KG：260

7m/db(A)3000rpm(min-1)：58-72

标准配置：

燃油表、机器油耗、自动电磁控油装置、保护装置、输出指示灯、电压表、过热保护、启动蓄电池及连接电缆

选装配置：

工业静音器、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置

售后服务：

整机质保一年、终身成本维护

日常操作

- 1、每次开机前，略微打开油气桶下方的排污球阀，以排除油气桶内的冷凝水（因水比油重，沉淀在下部），一旦看见有油流出，迅速关闭。对处于高热高湿环境、连续运转的空压机，请务必在每周至少一次停机10小时以上，以便排出润滑油中的冷凝水，避免润滑油乳化。对处于严寒环境的压缩机，应确保润滑油不
- 2、检查静态油位，不足时应予以补充（应考虑运转时的油位可能比停机时稍低）。加油时，应确认系统内已无压力时方可打开加油口盖。严禁混用不同牌号的润滑油，混用不同牌号或不合格的润滑油，有可能增大油耗，甚至造成机头卡死的严重后果。
- 3、用手转动空压机数转，应活动自如，如有卡滞现象，应检查原因。
- 4、合上总电源，打开截止阀。
- 5、按下启动按钮，压缩机开始自动运行。
- 6、本压缩机自动化程度较高，拥有完善的安全保护功能