

# 35千瓦静音柴油发电机

产品名称	35千瓦静音柴油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/个
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	021-51987463 18616886036

## 产品详情

35千瓦静音柴油发电机是本公司参照多家国外移动电站结构，自行设计和的具有良好的操作性能和安全性。柴油发电机组属自备电站交流供电设备的一种类型，是一种小型独立的发电设备，以内燃机作动力，驱动同步交流发电机而发电。将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流，应充分考虑发电机组能否正常启动带载的电动机，其瞬间降低电压应维持在额定电压的60%~65%,数值通常要与低电压保护装置相一致，按一般经验，发电机组容量取电动机容量的2倍，或适当提高一档发电机容量，大功率电动机应采取交错启动、Y-启动、软启动等措施。35千瓦静音柴油发电机如果机组用来启动加速负载电动机，机组的有效转矩约为额定负载转矩的35%,应进行仔细验算转矩要求。如果负载主要是有功负载，可适当提高一档柴油机容量来选择机组的配置。柴油发电机组中由于不受爆燃的限制以及柴油自燃的需要，柴油机压缩比很高。热效率和经济性都要好于汽油机，同时在相同功率的情况下，柴油机的扭矩大，大功率时的转速低，适合于载货汽车的使用。

产品型号：GT-35TSI

### 发电机参数

额定功率KW 35

备用功率KW 36

额定频率HZ 50

额定电压V 220/380

启动方式 电启动

机构类型 静音款（带四轮）

功率因素 0.8/1.0

相 数 单/三相

燃油型号# 0#夏季、-10#柴油

排 量 2.0L

工作时间 12H连续运转

电机类型 稀土永磁电机

机器油耗G/KW.H 200 (满载)

工作时间H 12

消声装置 消声器

#### 柴油发动机参数

发动机品牌 欧洲狮

发动机型号 OU-550FTSI

冷却方式 水 冷

额定转速r/min 3000

燃烧系统及缸体结构 四缸、V型、直喷 发动机

进气方式 涡轮增压

防护等级 IP22

油箱容量L 32

机油容量L 2.8

连接方式 锥度轴刚性连接

过载能力% 100

调速方式 机械调速

机器配置 标 准

绝缘等级 H

连接方式 锥度轴刚性连接

## 整体外形及重量噪音

尺寸（不带轮子）

长mm 1550

宽mm 865

高mm 1100

整机净重KG 480/550

7m/db(A) 1500rpm(min-1) 59-72

### 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：

工业消音器、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置