

隧道施工用30KW柴油发电机

产品名称	隧道施工用30KW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

隧道施工用30KW柴油发电机 为主要发电设备的同步发电机的改进发展也较快，无刷同步发电机及其励磁系统应运而生，并在不断发展和改进。该系统由柴油发动机，供电系统，冷却系统，启动系统，发电机，励磁控制系统，保护单元，电控单元，通信系统，主控系统组成。控制屏可选用原装柴油发电机组专用多功能控制模块，中英文操作界面，具有自动、手动控制功能和各种参数显示及保护功能，实现手动控制、自启动控制、全自动化、全自动并车功能。发动机，供油系统，冷却系统，启动系统，发电机可以统一归纳为柴油发电机组的机械部分。而励磁控制器，保护控制器，电控系统，通信系统，主控系统可以统称为柴油发电机组的控制部分。

技术参数

产品型号：GT-30TSI

额定功率KW：30

备用功率KW：31

额定频率HZ：50

额定电压V：AC220/380

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：稀土永磁电机

机器油耗G/KW.H：200

工作时间H：12连续工作

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-330FTSI

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

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mm：1550

宽mm：865

高mm：1100

整机净重KG：480/550

7m/db(A)3000rpm(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

柴油发电机是由内燃机驱动的发电机。柴油发电机是由柴油机和发电机组成，柴油机作动力带动发电机发电，启动迅速，操作方便，噪音较大，动力较足，适用于工地，建筑:不适用于公共人多场合。电动机直接启动时电流为7倍左右，先得满足发电机组 $>7 \times$ 电动机功率。其它启动方式计算方法同上（只将启动倍数更改即可）。自动切换柜也叫双电源柜，它在柴油发电机组电力，市电电力，负载三者间起着桥梁作用。自动切换柜能够确保在市电供电出现故障时，发电机组自动启动后在设定的时间内完成供电转换，实现对负载供电，当市电恢复后，又自动地切换为市电供电。