

# 小体积30KW四缸励磁柴油发电机

产品名称	小体积30KW四缸励磁柴油发电机
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:久保川 型号:YOMO30T 功率:30KW
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

小体积30KW四缸励磁柴油发电机 久保川静音柴油发电机操作维护方便静音箱体的两旁设有开启门，供安装、观察、推护、操作使用；在控制屏在设置有观察窗，可通过此窗监测控制面板；箱体底部设有排污口、排油口、排气口等，在箱体外部设有加油口。高度性 静音箱内外部结构

- 1.小型发电机组箱体外部四角采用圆弧结构，使整个箱体为流线形结构。
- 2.箱体内部为一体化，在箱壁上装有一层镀锌孔板，使得箱体内部更加美观，并能更好的降低发电机发出的高低频噪声。
- 3.箱体的连接螺丝都设置在箱体内部及顶部，使得箱体结构更加紧凑在电控喷射方面柴油机与汽油机的主要差别是，汽油机的电控喷射系统只是控制空燃比（汽油与空气的比例），而柴油机的电控喷射系统则是通过控制喷油时间来调节负荷的大小。

柴油机电控喷射系统由传感器、ECU（控制单元）和执行机构三部分组成。其任务是对喷油系统进行电子控制，实现对喷油量以及喷油定时随运行工况的实时控制。采用转速、温度、压力等传感器，将实时检测的参数同步输入计算机，与ECU已储存的参数值进行比较，经过处理计算按照值对执行机构进行控制，驱动喷油系统，使柴油机运作状态达到很佳。

为了使负荷调节更加，产生了共轨技术。柴油机的涡轮增压器已作过介绍。至于增压中冷技术是当涡轮增压器将新鲜空气压缩经中段冷却器冷却，然后经进气歧管、进气门流至汽缸燃烧室。有效的中冷技术可使增压温度下降到50 以下，有助于减少废气的排放和提高燃油经济性。

型 号：YOMO30T

一:发电机参数：

- 1.额定功率：30KW
- 2.备用功率：32KW
- 3.额定频率：50Hz
- 4.额定电压：380V
- 5.启动方式：电启动
- 6.机构类型：静音式
- 7.功率因素：0.8/1.0
- 8.相 数：三相

## 二.发动机参数：

- 1.发动机型号：J30T4
- 2.冷却方式：水冷却
- 3.额定转速：1500r/min
- 4.缸体结构：四缸、直列、水冷
- 5.燃烧系统：直喷式
- 6.绝缘等级：H级
- 7.调速方式：机械调速
- 8.油箱容量：50L
- 9.机油类型：SAE 10W30（或CD）
- 10.燃油类型：0#、-10#

## 三:整机参数：

- 1.燃油表：有
- 2.电压表：有
- 3.输出指示灯：有
- 4.机器油耗：200g/kw.h
- 5.工作时间：8-12H
- 6.噪音水平7M处：70-76db

7.机器重量：550/680kg

8.外形尺寸：1450\*710\*1130mm

柴油发电机组的用途有哪些？

柴油发电机组是发电设备的一种，它的原理是通过发动机燃烧柴油，将热能转化为机械能，再通过发动机旋转驱动发电机切割磁场，终产生电能。它的用途主要有以下五个方面：

一、自备电源。某些用电单位没有网电供应，如噪大陆的海岛，偏远的牧区、农村，荒漠高原的军营、工作站、雷达站等，就需要配置自备电源。所谓自备电源，就是自发自用的电源，在发电功率不太大的情况下，柴油发电机组往往成为自备电源的。

第二、备用电源。主要用途是某些用电单位虽然已有比较稳妥可靠的网电供应，但为了防止意外情况，如出现电路故障或发生临时停电之类，仍可配置作为应急发电使用，使用电源的用电单位一般对供电保障的要求比较高，甚至一分一秒的停电都不被允许，必须在网电终止供电的瞬间就用自应急备发电来顶替，否则就会造成区大损失。这类单位包括一些传统的高供电保障单位，如矿山、电厂保安电源，使用电加热设备的工厂等；近年来，网络电源尤成为备用电源需求的新增长点，如电信运营商、、指挥中心、数据库、高速公路、高等级宾馆写字楼、餐饮娱乐场所等，由于使用网络化管理，这些单位正日益成为备用电源使用的主体。