

# 名牌5000瓦小型发电机

产品名称	名牌5000瓦小型发电机
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH6800T 功率:5000瓦
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4450号、4490号4幢2层B区2220室
联系电话	2139973689

## 产品详情

名牌5000瓦小型发电机/四冲程小型发电机现货

同步小型汽油发电机的同步转速是怎样确定的

上海特赫同步小型汽油发电机在正常运行时，在发电机的定子和转子气隙间有一个旋转的合成磁场，这个磁场由两个磁场（转子磁场和定子磁场）合成，但转子磁场的转速是由原动机产生的，而定子磁场的转速又是由电力系统频率决定的。所谓同步发电机就是上海特赫同步小型汽油发电机的转子磁场的转速与定子磁场转速相等。

转子磁场由旋转的通有直流电的转子绕组（磁极）产生，转子磁场的转速也就是转子的转速，也即整个机组的转速。转子由原动机驱动，转速由机组调速器进行调节。定子转速磁场由通过三相对称电流的定子三相绕组（按120度对称布置）产生。由于发电机在制造中其磁极对数是固定不变的，而我国电力系统的频率(50hz)也是固定的。所以，某一具体发电机的定子旋转磁场的转速，在发电机制造完成后就已经确定了。发电机的转子磁场转速与定子磁场转速应该是同步的，如果不同步，则说明该发电机出现了“失步”故障。

在实际运行中，由于电力系统的频率不能完全稳定在50hz的理论值，而会发生微小波动，使定子磁场的额定转速发生微小的变化，这就需要机组的转速作动态调整，使转子磁场与定子磁场的转速保持同步。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18121346689 qq:771585756 联系人：庞经理

机组型号 th6800t (单三相通用)

## 发电机组

相数 单 三

额定功率 (w) 5000 5000

最大功率 (w) 5500 5500

额定电压 (v) 230 400/230

频率 (hz) 50 50

## 发动机

型式 四冲程强制风冷

燃油 90#以上无铅汽油

排量 (cm<sup>3</sup>) 389

最大功率 (kw) 9.5

转速 (rpm) 3600

机油容量 (l) 1.1

启动方式 电启动

噪音 (7米) (db) 74

## 机组

外包装尺寸 (mm) 690\*540\*570

毛重/净重 (kg) 92/88

20尺装箱量 (台) 132

燃油式发动机的气缸套，活塞—活塞环之间以及增压器—增压器转子轴间均采用压力密封方式密封。这种方式一般要在机组有30%以上负荷时，才能充分发挥作用。负荷过低就有可能出现轻微的渗油现象。因此，国外柴油发动机制造厂

商无论对自然吸气型还是增压机型的使用，都强调应尽量减少空载运行和低载运

行的时间，并规定最小负荷不能低于额定功率的30%。

汽油发电机组长时间小负荷运行，会导致以下故障：

(1)气缸套密封不好，会使机油上窜，进入燃烧室燃烧，会导致排气管冒蓝烟。

(2)对于增压式柴油发动机，如果长时间空载或低载，增压压力低，容易导致增压器油封（非接触式）的密封效果下降，机油窜入增压室，增压室内机油积聚到一定程度时，就会从增压器的结合面外部渗出。

(3)由于活塞—活塞环密封不好，汽油发电机机油上窜至气缸的除一部分参与燃烧外，还有一部分不能完全燃烧，在气门、进气道、活塞顶、活塞环等部位形成积炭，另外还有一部分则随排气排出，这样，就会在排气中形成油雾，产生细小的滴油

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18121346689  
qq:771585756 联系人：庞经理

名牌5000瓦小型发电机/四冲程小型发电机现货 5000瓦发电机,小型发电机,四冲程发电机,瞎想哦发电机价格,5000瓦汽油发电机,小型汽油发电机,便携式发电机