

# 电源10KW三相汽油发电机厂家直销

产品名称	电源10KW三相汽油发电机厂家直销
公司名称	上海特赫电工电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15821123297

## 产品详情

电源10KW三相汽油发电机厂家直销

励磁同步家用汽油发电机组系统的分类

同步家用汽油发电机组的励磁电流可由直流励磁机直接供给，也可由交流励磁机、同步发电机的辅助绕组（副绕组）或发电机输出端等的交流电压经可控或不可控整流器整流后供给。按励磁功率供电方式可分为他励式和自励式两大类；由同步发电机本身以外的电源提供其励磁功率的，称他励式励磁系统；由发电机本身提供励磁功率的，称自励式励磁系统，因此，凡是由励磁机供电的，都属于他励式，凡由发电机输出端或发电机的辅助绕组供电的，都属于自励式。如图2-23所示列出了中小型同步发电机常用的励磁系

统分类。下面对各种励磁系统的主要特点和接线图分别进行介绍。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123297 电话：021-39973689 QQ:547180589 微信号：15821123297 联系人：李婷婷

机组型号	TH12000SE（三相电启动）
发动机	
型式	四冲程 双缸 风冷
动力型号	2V78F
排气量	678cm <sup>3</sup>
燃油箱容量	25.5L
耗油量	3.19L

最大输出功率	14.7/3600Kw/rpm
点火方式	无触点电子点火
启动方式	电启动
连续工作时间	8.0Hr
机油容量	1.3/1.5L
燃油	90#以上无铅汽油
发电机	
额定频率	50HZ
额定电压	380V
额定功率	10.0KW
最大功率	10.5KW
功率因素	1
发电机类型	三相 有刷
噪音（7米）	74db
木箱包装	
包装尺寸 (mm)	900*590*665
毛重/净重	160/152Kg
20尺装箱量	70

## 无刷小型发电机组静止部分定子铁芯的工作原理

无刷同步小型发电机组的结构分静止和转动两大部分。静止部分包括机座、定子铁芯、定子绕组、交流励磁机定子和端盖等；其静止部分中定子铁芯的工作原理如下：

定子铁芯是交流同步发电机磁路的一部分。为了减小旋转磁场在定子铁芯中所引起的涡流损耗和磁滞损耗，定子铁芯采用导磁性能较好的0.5mm厚，两面涂有绝缘漆的硅钢片叠压而成。铁芯开有均匀分布的槽，以嵌放电枢绕组。为了提高铁芯材料的利用率，无刷小型发电机组定子铁芯常采用扇形硅钢片拼叠成一个整圆形铁芯，拼接时把每层硅钢片的接缝互相错开。较大容量发电机的铁芯，为了增加散热面积，通常沿轴向长度上留有数道通风沟。有些发电机的定子和转子均采用硅钢片冲制，其定子铁芯是用整圆硅钢片叠压，再与压圈一道用CO<sub>2</sub>气体保护焊接成一体。这种结构具有材料利用率高，容易加工等特点。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123297 电话：021-39973689      QQ:547180589 微信号：15821123297 联系人：李婷婷

电源10KW三相汽油发电机厂家直销