

2.5KW纯铜家用汽油发电机出售

产品名称	2.5KW纯铜家用汽油发电机出售
公司名称	上海特赫动力设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:特赫 型号:TH3800
公司地址	上海嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15821123657

产品详情

2.5KW纯铜家用汽油发电机出售

什么是发电机进相运行？

当发电机励磁系统由于AVR原因或故障，或人为降低发电机的励磁电流过多，使发电机由发出感性无功功率变为吸收系统感性无功功率，定子电流由滞后于机端电压变为超前于机端电压运行，这就是发电机的进相运行。进相运行也是现场经常提到的欠励磁运行（或低励磁运行）。此时，由于转子主磁通降低，引起发电机的励磁电势降低，使发电机无法向系统送出无功功率，进相程度取决于励磁电流的降低程度。

引起发电机进相运行的原因：

低谷运行时，发电机无功负荷原已处于低限，当系统电压因故突然升高或有功负荷增加时，励磁电流自动降低引起进相（有功功率增加，功率因素增大，无功功率减小使励磁电流减小）。

AVR失灵或误动、励磁系统其它设备发生了故障、人为操作使励磁电流降低较多等也会引起进相运行。

发电机进相运行的处理：

如果由于设备原因引起进相运行，只要发电机尚未出现振荡或失步，可适当降低发电

机的有功负荷，同时提高励磁电流，使发电机脱离进相状态，然后查明励磁电流降低的原因。

由于设备原因不能使发电机恢复正常运行时，应及早解列。机组进相运行时，定子铁心端部容易发热，对系统电压也有影响。

制造厂允许或经过专门试验确定能进相运行的发电机，如系统需要，在不影响电网稳定运行的前提下，可将功率因数提高到1或在允许进相状态下运行。此时，应严密监视发电机运行工况，防止失步，尽早使发电机恢复正常。还应注意对高压厂用母线电压的监视，保证其安全。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123657 电话：021-39973689 QQ:749828273 微信号：15821123657 联系人：刘洋

2.5KW汽油发电机

机组型号	TH3800
发电机组	
额定功率（W）	2500
最大功率（W）	2800
频率（HZ）	50
电压（V）	230
发动机	
型式	四冲程强制风冷
动力型号	TH168F-2
燃油	90#以上无铅汽油
燃油箱容量（L）	12
排量（cm ³ ）	196
最大功率（KW）	4.8
转速（rpm）	3600
机油容量（L）	0.6
启动方式	手拉反冲启动
噪音（7米）（db）	66
机组	
尺寸（mm）	562*450*428
外包装尺寸（mm）	580*470*460
毛重/净重（Kg）	41/40
20尺装箱量（台）	246

发电机仪表指示失常故障处理

发电机仪表指示失常故障现象：上位机显示各种参数突然失去指示或指示异常。

发电机仪表指示失常故障原因及处理：

1) 测点故障或端子松动。

2) 上位机与LCU或LCU与PLC的通讯故障。将机组切至现地控制，并通知维护进行处理。

3) 电压互感器二次侧断线：如有、无功定子电压、频率等表计因电压互感器二次侧断线失去指示，电能表也因此停止计量，而其它表计，如定子电流、转子电流、转子电压、励磁回路有关表计仍指示正常。此时，运行人员应根据所有表计指示情况作综合分析，判断指示失常的原因。不可因上述表计指示失常而盲目解列停机，也不能盲目调节负荷，应通过其它表计监视发电机的运行。通知维护人员进行处理。电流互感器二次开路引起表计指示失常：如一相开路，其定子电流、有、无功表均可能指示失常。具体情况和程度与电流互感器的故障相别有关。出现电流互感器二次开路后，应立即通知值班人员，不要盲目调节负荷。处理过程中，应加强对发电机运行工况的监视，并防止TA二次开路高压对人的伤害。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 15821123657 QQ:749828273
微信号：15821123657 联系人：刘洋

2.5KW纯铜家用汽油发电机出售