7.5KW电源常用汽油发电机供应

产品名称	7.5KW电源常用汽油发电机供应
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:TH9800
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

7.5KW电源常用汽油发电机供应

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,进相程度取决与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,可将功率因素提高到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

机组型号	TH9800/TH9800E
发电机组	
额定功率(W)	7500
最大功率(W)	8000
频率(HZ)	50
电压(V)	230
发动机	
型式	四冲程强制风冷
动力型号	TH192F
燃油	90#以上无铅汽油
燃油箱容量(L)	25
排量 (cm ³)	440
最大功率(KW)	13
转速 (rpm)	3600
机油容量(L)	1.1
启动方式	手拉反冲启动
噪音(7米)(db)	74
机组	
尺寸 (mm)	650*525*532
外包装尺寸(mm)	670*545*565
毛重/净重 (Kg)	95/88

h=192 style="color:#000000;font-size:12.0pt;font-weight:400;font-style:normal;text-decoration:none;text-align:left;vertical-align:middle;border-left: 1.2pt solid #000000;border-right: .5pt solid #000000;border-top: .5pt solid #000000;border-bottom: .5pt solid #000000;background:#F2F2F2;mso-pattern:auto none;mso-protection:locked visible;height:14.25pt;width:144.00pt;">20尺装箱量(台)128

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

7.5KW电源常用汽油发电机供应