

2KW纯铜轻便汽油发电机型号

产品名称	2KW纯铜轻便汽油发电机型号
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:TH2800
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

2KW纯铜轻便汽油发电机型号

发电机失磁运行的影响及应用条件

失磁对发电机和电力系统都有不良影响，在确定发电机能否允许失磁运行时，应考虑这些影响。发电机失磁运行的影响如下：

严重的无功功率缺额造成系统电压下降。发电机失磁后，不但不能向系统输送无功功率，反而从系统吸收无功功率，造成系统无功功率严重缺额。若系统无功电源不能提供这部分额外的无功功率，则系统电压会显著下降。电压的下降，不仅影响失磁机组厂用电的安全运行，还可能引起其他发电机的过电流。更严重的是电压下降，降低了其他机组的功率极限，可能破坏系统的稳定，还可能因电压崩溃造成系统瓦解。

对失磁机组的影响。发电机失磁时，使定子电流增大，引起定子绕组温度升高；失磁运行是发电机进相运行的极端情况，而进相运行将使机端漏磁增加，故会使端部铁芯、构件因损耗增加而发热，温度升高；由于失磁运行，在转子本体中感应出差频交流电流，差频电流产生损耗而发热，在某些部位，如槽楔与齿壁之间、护环与本体的搭接处，损耗可能引起转子的局部过热；由于转子的电磁不对称产生的脉动转矩将引起发电机组和基础的振动。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

2KW汽油发电机

机组型号	TH2800
发电机组	
额定功率 (W)	2000
最大功率 (W)	2200
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
燃油	90#以上无铅汽油
燃油箱容量 (L)	12
排量 (cm ³)	163
最大功率 (KW)	4
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)	65
机组	
尺寸 (mm)	562*450*428
外包装尺寸 (mm)	580*470*460
毛重/净重 (Kg)	40/39
20尺装箱量 (台)	246

发电机转子接地的处理

发电机转子接地的处理：

- 1) 检查励磁回路是否有人工作，如系工作人员引起，应予纠正。
- 2) 检查励磁回路各部位有无明显损伤或因脏污接地，若因脏污接地应进行吹扫。
- 3) 对有关回路进行详细外部检查，必要时轮流停用整流柜，以判明是否由于整流柜直流回路接地引起。
- 4) 检查区分接地是在励磁回路还是在测量保护回路。
- 5) 若转子接地为一点稳定金属性接地，且无法查明故障点，除加强监视机组运行外，在取得调度同意后，将转子两点接地保护作用于跳闸，并申请尽快停机处理。
- 6) 转子带一点接地运行，若机组又发生欠励磁或失步，一般可认为转子接地已发展为

两点接地，这时转子两点接地保护动作跳闸，否则应立即人为停机。对于双水内冷机组，在转子一点接地时又发生漏水，应立停机。

转子两点接地或转子层间短路的现象及处理：

当转子发生两点接地时，转子电流表指示剧增，转子和定子电压表指示降低，无功功率表指示明显降低，功率因数提高甚至进相，“转子一点接地”光字牌亮，警铃响，机组振动教大。严重时，可能发生发电机失步或失磁保护动作跳闸。

由于转子两点接地时，转子电流增加很多，造成励磁回路设备过热甚至损坏。如果其中一接地点发生在转子绕组内部，部分转子绕组也要出现过热。另外，转子两点接地使磁场的对称性遭破坏，故机组产生强烈振动，特别是两点接地时除发生刺耳的尖叫声外，发电机两端轴承间隙还可能向外喷带火苗的黑烟。为此，发电机发生转子两点接地时，应立即紧急停机。如果“转子一点接地”光字牌未亮，由于转子层间短路引起机组振动超过允许值或转子电流明显增大时，应立即减小负荷，使振动和转子电流减少至允许范围。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123657 电话：021-39973689

2KW纯铜轻便汽油发电机型号