

静音房车发电机

产品名称	静音房车发电机
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:TH2600D 功率:2.6KW
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

静音房车发电机/体积小发电稳定房车发电机

浅谈齿轮箱油温的控制和发电机温升的控制

齿轮箱油温的控制

齿轮箱箱体一侧装有pt100温度传感器。运行前，保证齿轮油温高于0（根据润滑油的要求设定），否则加热至10再运行。正常运行时，润滑油泵始终工作，对齿轮和轴承进行强制喷射润滑。当油温高于60℃时，油冷却系统起动，油被送到齿轮箱外的热交换器进行自然风冷或强制水冷。油温低于45℃时，冷却油回路切断，停止冷却。

目前大型风力发电机组齿轮箱均带有强制润滑冷却系统和加热器。但油温加热器与箱外冷却系统并非缺一不可。例如对于我国南方，如广东省的沿海地区，气温很少低于0℃，可不用考虑加热器。对一些气温不高的地区，也可不用设置箱外冷却系统。

发电机温升控制

通常在发电机的三相绕组及前后轴承里面各装有一个pt100温度传感器，发电机在额定状态下的温度为130~140℃，一般在额定功率状态下运行5~6h后达到这一温度。当温度高于150~155℃时，风力发电机组将会因温度过高而停机。当温度降落到100℃以下时，风力发电机组又会重新起动并入电网(如果自起动条件仍然满足)。发电机温度的控制点可根据当地情况进行现场调整。

对于安装在湿度和温差较大地点的风力发电机组，发电机内部可安装电加热器。以防止大温差引起发电机绕组表面的冷凝。

一般用于风力发电机组的发电机均采用强制风冷。但新推出nm750/48风力发电机组设置了水冷系统。冷却水管道布置在定子绕组周围，通过水泵与外部散热器进行循环热交换。冷却系统不仅直接带走发电机内部的热量，同时通过热交换器带走齿轮润滑油的热量，如图3-7所示，从而使风力发电机组的机舱可以设计成密封型。采用强制水冷，大大提高了发电机的冷却效果，提高了发电机的工作效率。并且由于密封良好，避免了舱内风沙雨水的侵入，给机组创造了有利的工作环境。

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

型号 th2600d/th2600de/th2600dr

发电机 额定输出频率 50hz/60hz

额定输出电压 110v/120v/230v/240v

额定输出功率(kw) 2.6

最大输出功率(kw) 3.0

直流电压 12v 8.3a

交流电压 110v/120v/230v/240v

输出端口 2

引擎 类型 自动散热, 单缸, 便携移动, 顶置式气门

排气量 149cc

发动机额定输出 3.6kva/5000rpm

发动机最大输出 3.8kva/5500rpm

活塞冲程(mm) 56 × 60mm

点火系统 t.d.i

系统启动方式 手动启动/电启动/遥控启动

油箱容量 7.0l

消耗燃料度 357g/kw/h

连续工作时间 6.5

噪音 (7m 距离) 58dba

尺寸长 580mm

宽 210mm

高 500mm

重量 29.5kg

包装尺寸(mm) 620*370*540mm

标准功能 空气滤清器 n

燃料表 y

电压表 n

自动电压调节器 y

油满或空警报系统 y

断路器是否融合 y

电路保护器 y

可选 并联连接盒 y

数字显示屏 y

20' 柜 (unit) moq 240

40' 柜 (unit) 500

40' hq (unit) 550

认证 ce, gs, epa, carb, csa

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；请拨打厂家电话：021-31253661 181213 46689 qq:771585756 联系人：庞经理

静音房车发电机/体积小发电稳定房车发电机

静音式发电机,静音发电机价格,房车发电机,车载发电机,体积小的发电机,小型汽油发电机,便携式发电机