

50KW柴油发电机车载使用案例

产品名称	50KW柴油发电机车载使用案例
公司名称	上海又田实业有限公司
价格	59000.00/台
规格参数	品牌:武藤 型号:YOTO 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区长堤路335号
联系电话	18221793963 18221793963

产品详情

简略的解列设备：由检测失步的失步继电器和相应的履行开断的设备构成。根据事前体系核算剖析的成果，装备于预先选定的体系合理的解列点上（相应的变电所内）。

归纳型解列设备：装备在各变电所内的解列设备经过通道进行信息交流及归纳判别，选择在适当的地址施行解列。

四、发电机并网的操作进程

详细流程有：

按下励磁机起励按钮，查看发电机电压是否升至电压，查看发电机三相电流为。

将断路器操控开关KK打至合闸方位，将开关TK打至投入方位。

将STK打至粗调，按动升压降压按钮，将发电机电压调制与体系电压大致相同。

将STK打至细调，按动增速减速按钮，将发电机频率调制与体系大致相同。

查看同步表指，顺时针平稳滚动一圈后，在距离度角2度时按下同期按钮。

查看发电机、断路器合闸。

3. 但若机油加的太多，液面太高，曲轴会有很大一部分被浸泡在机油中，旋转时便会搅动机油，大大增加了旋转阻力。2、会加速积碳的产生，损坏轿车某些部件由于曲轴在搅动机油，那么就会有许多的机油被搅到活塞和气缸壁上，进入燃烧室燃烧。

4. 步.加机油.卸下盖板.盖板上面有三颗螺丝取下.;步看见黄色旋钮翻开加入机油.机器正放加到瓶口可

以看见的当地.要加满.然后拧紧.(机油是四冲程汽机油),然后加入(92以上够)油箱开关旋支ON的方位.加满为4L.假设外出携带建议不要加满避免溢出来;第三步看操作面板怠速开关打到开的方位起到控油的作用转速低。

50KW柴油发电机车载使用案例

三、发电机并网的条件

发电机并网是指将发电机同步并入电网，以向电网输出电能。

发电机并网四个条件

1. 发电机的频率与体系频率相同。
2. 发电机出口电压与体系电压相同,其差错应在以内。
3. 发电机相序与体系相序相同。
4. 发电机电压相位与体系电压相位一起。

当满意以上四个条件时，能够合上并网开关，使发电机组并入体系运转

3. 谐波电磁噪声与一般电动机选用变频器供电时，会使由电磁、机械、通风等要素所引起的和噪声变的凌乱。变频电源中含有的各次谐波与电动机电磁部分固有空间谐波彼此干与，构成电磁激振力，然后噪声。由于电动机的作业频率规划宽(群众号:泵管家)，转速改动规划大，电磁力波的频率很难避开电动机的各结构件的固有振动频率。

4. 数码柴油发电机组操作中要留的当地为了使客户地运用我们众望公司的柴油发电机产品，这儿我们将为我们具体的介绍柴油发电机组作业进程中的一些操作留点以及在机组正常停机时的操作细则，以协助我们在作业傍边地运用我们的柴油发电机组。

50KW柴油发电机车载使用案例

机组型号		YOTO58000TLA-TLSA
发 电 机	额定功率	50KW
	额定转速	1500r/min
	额定频率	50HZ
	额定电压	400V
	功率因数cos	0.8/1
	相数	3相4线
	励磁方式	无刷永磁
	绝缘等级	H
	防护等级	IP23
	发 动 机	型号
功率		60KW
启动方式		DC24V电马达启动
型式		直列、直喷
进气方式		涡轮增压

	冲程	4
	气缸数	
	气缸直径/行程	105/125mm
	调速方式	电子
	停机方式	
	曲轴转向	逆时针（从功率输出端看出）
	机油牌号	CD 15W/40 GB11122
	燃油消耗率	200g/kw.h
	机油消耗率	1.5g/kw.h（75%额定负载时）
	发电机组	50KW
电流		每相72.5A
冷却方式		闭式风扇水冷
油箱容量		120L
噪音		66-68DbA/7m
重量		800KG
外形尺寸		2450x950x1270mm