

100KW沃尔沃柴油发电机组 沃尔沃发电机组配件 柴油发电机组

产品名称	100KW沃尔沃柴油发电机组 沃尔沃发电机组配件 柴油发电机组
公司名称	东莞市常平鼎盛机械设备经营部
价格	.00/件
规格参数	品牌:沃尔沃 功率:100KW 产地:瑞典
公司地址	广东省东莞市常平镇常平塘角路14号东兴花园倚湖居9号楼207房（经营场所）
联系电话	4000832880 13480801855

产品详情

100KW沃尔沃柴油发电机组 沃尔沃发电机组配件 柴油发电机组

100kw柴油发电机组傻瓜教程来了！100kw柴油发电机组并机可提高供电质量以及供电的可靠性，还可以使供电方式更加灵活，更具经济性。那么100kw柴油发电机组并机需要做好哪方面的调试工作呢？下面小编为大家从单机调试、空载并机调试、带负载并机调试三方面一一介绍。

一、单机调试

- 1) 检查并机柜的主电缆、控制器的发电电压取样线、电流互感器取样线、母排电压取样、两机通讯线等。
- 2) 设置控制器基本参数设置（机组参数、开关输入/输出量等）。
- 3) 起动100kw柴油发电机组，调整发动机的转速在1500RPM电压在400V。

二、并机调试：空载并机

- 1) 100kw柴油发电机组空载并机，观察发电有功功率、无功功率、电流是否为零（有功调伏，无功调频）。
- 2) 调节至无环流（有功功率、无功功率、电流均为零）。

三、并机调试：带负载并机

手动并机：控制器在手动模式，两台100kw柴油发电机组手动并机运行，逐步增加负载量进行测试。检验两台机组的有功功率和无功功率的分配是否平衡或者按比例分配，额定允许误差在 $\pm 10\%$ 。

自动并机：控制器均在自动模式模式，如一台机组负载达到80%后启动二台机组并均分负载，当总功率下降到主机组功率的70%时，关闭副100kw柴油发电机组，由主机组单独供电（注：自动模式会进行同步检测、同步调整、同步合闸并车）。