

玉柴高压发电机组 10500V高压发电机组 高压发电机组厂家

产品名称	玉柴高压发电机组 10500V高压发电机组 高压发电机组厂家
公司名称	东莞市常平鼎盛机械设备经营部
价格	680000.00/台
规格参数	品牌:玉柴 产品:高压发电机组 厂家:鼎盛
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

产品介绍高压发电机组是以国内外优质柴油机为动力，按照国家标准《GB2820工频柴油发电机组通用技术条件》的规定，并参照《IEC34-1》国际电工委员会旋转电机标准，选配国内外优质发电机所生产的高压系列发电机组（6300V、10500V）。

产品特点

高压发电机组分为柴油、重油两用，具有调压精度高，动态性能好，电压波形畸变小、效率高，结构紧凑，维修方便，工作可靠，使用寿命长，经济性能好等特点。

产品优点

高压发电机组凭借输出距离远，损耗小的优势，在金融、保险、通信、教育等领域的大型数据中心发挥着举足轻重的作用。通过高压发电机组，可为数据中心提供后备电源，避免中心完全断电，保护数据传输不会中断。

电压等级

50Hz高压柴油发电机组主要电压等级有：6kV、6.3kV、6.6kV、10kV、10.5kV、11kV等，单台机组功率一般在1000kW以上，多台机组并联使用。

并联运行

发电机组投入并列运行的整个过程叫并列，将一台发电机组先运行起来，把电压送至母线上，而另一台发电机组启动后，与前一台发电机组并列，在合闸瞬间，发电机组不应出现有害的冲击电流，转轴不受到突然的冲击。合闸后，转子应能很快的被拉入同步，因此发电机组并列必须具备以下条件：

- 1.发电机组电压的有效值与波形必须相同。
- 2.两台发电机电压的相位相同。
- 3.两台发电机组的频率必须相同。
- 4.两台发电机组的相序一致。

机组是6.3KV或10.5KV柴油发电机组。n台发电机组进线柜，发电机组出线柜，n台发电机组中性点柜，1台母线PT柜，1套自动并车控制屏（触摸屏，自动并车，手动同期），1套直流屏，1套低压电源箱等组成。

自动并车系统，可编程控制器是指挥核心，并机仪是并机和负载分配的执行者：高压配电是配电分配单元，并车仪采集发动机三相电压（经高压PT取样），母排三相电压（经高压PT取样），发电机三相电流（经CT取样）。本方案提供的自动并车控制器为丹麦DEF-GPG全数字式控制器，该系统可实现自动启动，自动投入，自动并机，自动调频调载，自动备用冗余控制，自动撤出，自动停机，自动保护等控制功能，通过RS485接口或RS232可实现微机监控。

为增加可靠性，设有手动准同期并车功能，实现n台发电机组手动同步并列发电。手动准同期并车设有同步表（带同步脉冲），当并车相位角，电压幅值差度，频率幅值差满足并联条件时，输出合闸同步脉冲信号，当自动调整装置起作用时，手动准确调整将闭锁。