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-I》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。