

铜陵铜官区UPS电源出租 铜官区大型发电机租赁 24小时应急

产品名称	铜陵铜官区UPS电源出租 铜官区大型发电机租赁 24小时应急
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	666.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

变电站：由市电引入10KV（6KV）至高压配电系统柜（进线、测量、出线）-变压器（降压到380V）—低压配电柜（进线、补偿、出线分配）。

油机发电机组：作为市电的备用电源，输出380V交流电源至低压配电柜通过切换开关和市电进行切换。

交流配电屏：把380/220V交流电进行分配。

整流器：把380/220V交流电进行整流，变换成-48V直流电。

直流配电屏：把-48V直流电进行分配，分到各个通信机房设备直流配电屏或直流用电设备。

UPS电源：提供不间断交流电源。输出220V/380V交流电源。

蓄电池：提供交、直流备用电源，为整流器提供-48V电源；为UPS提供380/220V电源。

直流变换器：把-48V电源变换成设备所需要的不同电压等级的直流电源，例如：-12V、-24V、+60、-60V、110V等等。

直流供电系统运行方式

交换局的直流供电系统运行方式采用 - 48V全浮充供电方式。即在市电正常时，交流市电先经过高频开关电源的整流，然后向蓄电池组浮充并向通信设备供电；

当市电（故障）停电而发电机组未启动供电前，由蓄电池组放电向通信设备提供直流不间断供电，其允许放电时间一般为1~2小时；

当发电机组或市电恢复供电时，直流供电系统先经恒压限流充电而后转入浮充方式供电。

移动基站（或光缆、微波中继站）直流供电系统运行方式一般也采用 - 48V全浮充供电方式。即在市电正常时，经过组合开关电源架上的整流模块与蓄电池并联浮充并向通信设备供电；

当市电（故障）停电而移动发电机组未供电前，先由蓄电池组并联放电向通信设备供电；

当发电机组或市电恢复供电时，直流供电系统先经恒压限流充电而后转入浮充方式供电。

移动基站直流系统与交换局直流系统的区别

当基站蓄电池放电至级切断电压设置点时（3小时左右），自动断开负荷较大的基站设备，以保证传输设备较长时间（20小时左右）正常运行；

若市电停电时间较长而移动发电机组未上站时，当蓄电池放电至终止电压时则自动断开电池输出，以免蓄电池继续放电而造成蓄电池的损坏。因此，移动发电机组应在蓄电池放电至终止电压前上站发电，以免造成通信的中断。

直流供电系统设备配置原则

直流供电系统的设备配置和导线选择主要根据通信局（站）各种通信设备近远期的直流负荷调查统计，来配置高频开关整流器、蓄电池组、交直流配电屏的容量和数量以及选择导线的线径与规格型号。

交、直流配电屏的容量按远期负荷配置，其输出负荷分路可根据用电设备的需求而定。

高频开关整流器的容量应同时满足近期通信负荷和蓄电池组充电用负荷之和