

双登蓄电池12V24AH铅酸 GFM全新系列

产品名称	双登蓄电池12V24AH铅酸 GFM全新系列
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:12V24AH 产地:江苏
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

电力UPS的工作原理和输出特性与传统的UPS完全相同，但是，由于它连接直流操作电源系统，因此其直流输入特性必须满足电力系统的专用要求。为保证电池有足够的容量，每年要进行一次容量恢复试验，让电池内的活化物质活化，恢复电池的容量。电力UPS是为发电厂，变电站等电力行业设计，在发电厂、电力等电力系统中，DCS(分布式控制系统)，监控系统、自动化仪表，调度通信系统、微机系统等核心设备对供电质量及可靠性要求非常高，需要专用UPS供电，这些负载绝大多数为单相负载。其主要方法是将电池组脱离充电机，在电池组两端加上可调负载，使电池组的放电电流为额定容量的0.1倍，每半小时记录一次电池电压，直到电池电压下降到1.8V / 只(对于2V / 只的单体电池)或10.8V / 只(对于12V / 只的单体电池)后停止放电，并记录时间。

为电力行业量身定制的专业型机架式UPS电源，适应电力行业内部的恶劣电网环境，既满足了电力行业的负载需求，又可以让用户不必再为负载的三相不平衡而烦恼。静置2小时后，再用同样大小的电流对蓄电池进行恒流充电，使电池电压上升到2.35V / 只或14.1V / 只，保护该电压对电池进行8小时的均衡充电后将恒压充电电压改为2.25V / 只或13.5V / 只，进行10~24小时的浮充。充分利用电力行业的220V/110V大容量电池组，可大限度的延长UPS的后备时间，并节省电池组的安装空间和前期投资。重新对电池组放电，若放电容量大于额定容量的80%，可按每一次充电充好后继续使用，若不够可按此法重做一次。

双登蓄电池具有丰富的智能通讯接口，标准RS232通信接口，可以直流远程在线调试并监控电源系统的运行，简化网络管理工作，并提高系统的可靠性。目前基站组合开关电源均设置低电压隔离保护功能或二次下电功能。当双登蓄电池放电至某一设定电压值时，开关电源系统将自动切断对部分重负载供电或全部负载的供电，以保护蓄电池不过放电，确保蓄电池使用寿命。蓄电池的运行监测仅仅能够测量电池的运行参数，准确地掌握这些参数并利用它们对电池工作环境进行调整控制，只是维持系统安全正常运转的起码条件，远未达到全面了解电池状态，及时防范因电池失效或容量衰减导致系统故障的要求。如电池低欠压保护值设置过低，蓄电池将出现过放电，多次的过放电和过放电后未能及时补充电或充电不足都将严重影响电池使用寿命;另外如开关电源复位电压设置过低，将使电池在放电过程中出现重复多次放电;具体电池低欠压保护值设置应根据负载电流大小而设置，而目前基站蓄电池低欠压保护值一般设置在单体电池电压每只1.8V左右，有的甚至设定为每只1.75V。