

冠通阀控式密封铅酸蓄电池6-GFM-200机房储能系列

产品名称	冠通阀控式密封铅酸蓄电池6-GFM-200机房储能系列
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通 型号:6-GFM-200 电压/容量:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

冠通阀控式密封铅酸蓄电池6-GFM-200机房储能系列

冠通电池产品特性：

免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。条件允许的话放电试验一般可三到六个月进行一次,做法是UPS带载 - - 在50%以上,然后断开市电，使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电，继续对电池充电。

功耗小由于开关管功率损耗小，因而不需要采用大散热器。功耗小使得电子设备内温升也低，周围元件不会因长期工作在高温环境下而损坏，这有利于提高整个电子设备的可靠性和稳定性。

稳压范围宽当开关电源>稳压电源输入的交流电压在150—250v范围内变化时、都能达到很好的稳压效果，输出电压的变化在2%以下。而且在输入电压发生变化时，始终能保持稳压电路的高效率，因此，开关电源>稳压电源能适用于电网电压波动比较大的地区。

体积小、重量轻开关电源>稳压电源可将电网输入的交流电压直接整流，再通过高频变压器获得各种不同交流电压，这样就可免去笨重的工频变压器，从而节省了大量的漆包线和硅钢片，使电源体积缩小、重量减轻。

安全可靠开关稳压电路一般都具有自动护电路。当稳压电路、高压电路、负载等出现故障或短路时，能自动切断电源，其保护功能灵敏、可靠。

蓄电池的过度放电和蓄电池长时间的开路闲置不用，都会使蓄电池的内部产生大量的硫酸铅，并被吸附到蓄电池的阴极上，形成所谓的阴极“硫酸盐化”，其结果是造成电池内阻增大，蓄电池的可充放电性能变坏。目前常用的M型密封式铅酸蓄电池的使用寿命大约为3-5年。

对于目前的大多数UPS来说，当蓄电池每次放电完后，可利用UPS内部的电池充电回路对蓄电池进行浮充。为保证蓄电池被重新置于饱和充电状态，一般需要充电时间为10~12小时。充电时间不够会使蓄电池处于充电不充分状态。这时蓄电池的实际可供使用的容量远远低于蓄电池的标称容量。对于有的UPS而言，当市电电压低于200V时，就不可能利用UPS内部的充电回路对蓄电池进行饱和充电了。

在充电过程中充电电流始终保持不变，叫做恒定电流充电法，简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升高，充电电流逐渐下降，为保持充电电流不致因蓄电池端电压升高而减小，充电过程必须逐渐升高电源电压，以维持充电电流始终不变，这对于充电设备的自动化程度要求较高，一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。