

双登蓄电池6-GFM-65 12V65AH技术质保

产品名称	双登蓄电池6-GFM-65 12V65AH技术质保
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:6-GFM-65 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

双登蓄电池的特点

- 1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；
- 2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；
- 3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使柏克蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠；
- 4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；
- 5、性能高：
 - 1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；
 - 2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；
 - 3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；
 - 4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。
- 6、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃下安全、放心地使用；
- 7、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆

运输；

8、经济实惠：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

UPS是UninterruptiblePowerSupply的缩写，就是我们经常所说的UPS不间断电源。市场上常见的UPS电源主要有在线式(OnLine)和后备式(OffLine)两种。

EPS应急电源系统是Emergency Power Supply的缩写，是满足消防行业的特殊要求的应急电源。

一、后备式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电超出其工作范围或停电时，通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是：结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，输出电压稳定精度差，有切换时间，且输出波形一般为方波

二、在线互动式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电偏低或偏高时，通过UPS内部稳压线路稳压后输出，当市电异常或停电时，通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是：有较宽的输入电压范围，噪音低，体积小等特点，但同样存在切换时间。

三、在线式UPS在市电正常时，由市电进行整流提供直流电压给逆变器工作，由逆变器向负载提供交流电，在市电异常时，逆变器由电池提供能量，逆变器始终处于工作状态，保证无间断输出。其特点是，有极宽的输入电压范围，基本无切换时间且输出电压稳定精度高，特别适合对电源要求较高的场合，但是成本较高。目前，功率大于3KVA的UPS几乎都是在在线式UPS。

UPS同时具备稳压、滤波等功能，有些UPS可以在故障或过载时改由市电旁路供电。

后备式的电压输出有较大的波动，在170V-260V之间，采用高速继电器实现市电和蓄电池之间的转换，转换时间小于10毫秒。在线式始终使用逆变电路工作，其电压的稳定性高，基本上在 $220V \pm 5\%$ 范围内，对蓄电池基本不存在转换时间；与市电旁路转换采用静态开关，转换时间可以达到微秒级。

UPS输出精度高、转换时间快，同时造价较高（约为EPS的两倍），平时能耗大（在线式），主机寿命较短（8-10年）。

EPS有点类似于后备式的UPS，平时逆变器不工作，市电断电时才投入蓄电池。一般不对电源进行恒流、恒压处理。通常采用接触器转换，切换时间均为 $0.1 \sim 0.25S$ 。其优点是结构较简单，造价较低，平时能耗小无噪音，主机寿命长（15-20年），可适应于电感性、电容性及综合性负载，需要时可实现变频软启动。UPS电源和EPS电源的主要区别