

SEALAKE 蓄电池FM122000海湖蓄电池12V200AH/20HR大型储能系列 电池

| | |
|------|---|
| 产品名称 | SEALAKE蓄电池FM122000海湖蓄电池12V200AH /20HR大型储能系列电池 |
| 公司名称 | 山东恒泰正宇电源厂 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:SEALAKE 型号:FM122000 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

SEALAKE 蓄电池FM122000海湖蓄电池12V200AH/20HR大型储能系列电池

蓄电池特点介绍：免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；特别配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS，泰尔认证,所有电池符合标准。蓄电池应用领域：UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力、邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具、电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；电动自行车、红绿警示灯等。

UPS(UninterruptiblePowerSystem)，也就是不间断电源，它是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备。其主要功能是当市电中断时，及时向用电设备提供电能，使设备仍能持续工作一段时间，以便处理好未完成的工作。除了使电源不间断之外，UPS还扮演全方位的负载保护神角色。对于电压异常以及电流杂波，UPS均可以进行调节和过滤。早期的UPS产品如果检测到异常电压，就认为是停电，会直接转为蓄电池供电。而较新型的UPS产品能将市电调节至标准电压后输出，尽量减少蓄电池放电的机会，以延长蓄电池寿命。

在广电行业实时播出系统、信号发射系统、上下行卫星天线的跟踪伺服系统、大屏幕显示系统，磁盘阵列存储系统及必要的空调系统对电源都有较高要求。这些系统除电源功率较大外，有的要求实时性强，有的要求7×24小时的常年工作。因此系统必须配备符合要求的、健康的UPS电源。

目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，占据UPS电源总成本的1/4 - 1/2之多，不仅如此，实际维修也表明，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。免维护密封铅酸蓄电池只是一个相对的分类名称，并不意味着系统中的蓄电池不用维护，如果不维护或者维护不当，都会造成UPS蓄电池的失效，而UPS蓄电池的失效主要表现为端电压不够，容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要

求等。这些都会使UPS电源不能正常工作。

一般正常使用的UPS，其电池寿命在5年左右，但目前国内有相当部分UPS电池在投入使用不到1年就开始出现问题，原因是电池在制造工艺上存在先天的缺陷，电池组匹配上的个体参数差异，后天缺乏必要维护等。值得注意的是，一些使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，或着对UPS蓄电池维护还没有引起足够重视，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，有些单位只是由普通电工代管，为UPS系统正常工作留下隐患。

在使用的过程中，还要注意的，UPS内有大容量蓄电池，在没有人员在场的情况下，请不要随意打开UPS的外壳，以防触电；也不要为了省事，将茶杯或饮料瓶等装有液体的容器放在UPS上，防止液体溅入UPS内部，导致UPS短路，因为UPS内部如果短路，会导致电击或着火。蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度，然而蓄电池却又是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)短的一种器件。所以说，对UPS的维护和保养，实际上主要就是对UPS内部的蓄电池的维护和保养。蓄电池的种类一般可分为铅酸电池、铅酸免维护电池及镍镉电池等入的负载容量。

放电深度对UPS电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，因此在使用时应避免深度放电。虽然UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。但是，如果UPS处于轻负载放电(即UPS在无市电输入的情况下，接入的负载容量远小于它的大输出负载容量而处于开启状态)或空负载放电(即UPS在无市电输入的情况下，没有接任何负载而处于开启状态)的情况下，也会造成电池的深度放电。

除上面要注意的几点之外，UPS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、有没有比较难闻的气体的味道等，一旦发现异常，应立即停止使用，并送往UPS生产商指定的维修站进行修理，切莫擅自拆开或交给非人员维修，以免发生意外；如果长期不停电，UPS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。放电试验一般可三个月进行一次。使UPS处于电池放电状态，放电持续时间视电池容量而言，一般为几分钟至十几分钟，放电后恢复市电供电，继续对电池充电。