

# 圣阳蓄电池GFM-2000C应急储能备用电源2V2000AH电厂矿用设备

产品名称	圣阳蓄电池GFM-2000C应急储能备用电源2V2000AH电厂矿用设备
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	2100.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:2V2000AH 产地:曲阜
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

## 产品详情

什么是圣阳蓄电池的容量？铅酸圣阳蓄电池的容量（一般用字母“C”表示），是指\*处于充电状态的铅圣阳蓄电池，按一定的放电条件，放电到所规定的终止电压时，能够释放的电量单位以“安时”计（Ah），以1安培（A）的电流放电1小时，得到的是1安时（Ah）电量，假设平均用4A电流，放电到该圣阳蓄电池的终止电压时，放电时间维持3小时，则该圣阳蓄电池放出的容量是12Ah。圣阳蓄电池储存仓库要安装温度计和空调，这是为了保证室内的温度维持在25 左右，这个温度是比较利于蓄圣阳蓄电池储存的。而且空调可以设置成恒温状态。同时每天都要查看室内是否是干燥的，但是干燥并不意味着圣阳蓄电池可以在阳光下直晒

1

跟着科技的不断发展，UPS的功用越来越好，均匀无故障作业时刻越来越长，整机的可靠性越来越高，做子UPS中消耗品圣阳蓄电池的维护变得尤为重要。

### 1.1新电池的初充电

新的蓄电池在设备完毕后，一般要进行一次较长时刻的充电，充电电源要按照说明书中的规则进行充电，待电池组充电完毕后，进行一次放，放电后再次充电，意图是延伸电池的运用寿数，前进电池的活性和充放电特性。

### 1.2定期充放电

UPS电源内部的蓄电池长时刻闲置不用或使蓄电池长时刻处在浮充状况而不放电，会导致电池中很多的硫酸铅吸附到电池的阴极外表，构成肝谓的电池阴极板的"硫酸化"，因为硫酸铅是一种绝缘体，它的构成必将对电池的充放电发作极欠好的影响，因为在明极板上构成的硫酸盐越多，圣阳蓄电池的内阻越大，电池的可充放电功用越差，从而导致电池"老化"、"活性"下降，使蓄电池的运用寿数大大缩短。应该每隔3~4个月，人为地经过中止市电或经过软件/硬件操控手法将UPS的整流器充电器置于封闭状况，让UPS中的蓄电池放电，关于这种为"激活"电池而进行的电池放电操作，它的放电时刻以操控在正常放电时刻的1/3~1/4为宜。

### 1.3 严禁深度放电

密封免维护蓄电池的运用寿数与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在蓄电池运用的过程中，电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会形成蓄电池内部极板外表硫酸盐化，导致蓄电池的内阻增大，严峻时会使单个电池呈现"反极"现象和电池的性损坏电池的放电深度严峻影响蓄电池的运用寿数，非百般无奈，不要让圣阳蓄电池处于深度放电状况。