

风帆蓄电池6-GFM-200阀控密封式矿山设备应急电源

产品名称	风帆蓄电池6-GFM-200阀控密封式矿山设备应急电源
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	260.00/块
规格参数	品牌:风帆蓄电池 型号:6-GFM-200 电池类型:铅酸蓄电池
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

风帆蓄电池6-GFM-200

目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸风帆蓄电池，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。UPS风帆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。一般正常使用的UPS风帆电池寿命在5年左右，但目前国内有相当部分UPS风帆电池在投入使用不到1年就开始出现问题，更有甚者，有些进口品牌的国产电池在制造工艺上存在先天的缺陷，另一方面是由于后天缺乏必要维护造成。值得注意的是许多使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，根本不清楚自己系统UPS风帆蓄电池的健康状况，为UPS系统正常工作留下隐患。尽管当今UPS风帆蓄电池在结构设计与使用原材料方面比过去有了很大的改进，性能有了相当大的提高，许多设计和用料精良的免维护铅酸风帆蓄电池浮充使用的理论寿命为15~20年以上，但真正能在使用中达到如此寿命的电池恐怕是少之又少。究其原因，有以下几点：1.铅酸风帆蓄电池在环境温度变化时对其充电设备有苛刻要求。由于过去的充电设备在设计上的缺陷，因此影响了蓄电池的正常使用寿命。2.铅酸风帆蓄电池放电后，由于过去充电设备的使用不方便，致使用户不能及时给UPS电池补充电，其造成的伤害是使电池的寿命大为缩短。3.温度，温度对UPS电池的影响较大，太高或太低都会导致电池使用寿命下降(高温导致过充电，低温导致充电不足)，尤其是高温，对风帆电池寿命的影响尤为明显。一般来讲，环境温度应该控制在25℃左右。4.放电深度对UPS风帆蓄电池使用寿命的影响也非常大。UPS电池放电深度越大，循环使用次数就越少,因此在使用时应尽量避免深度放电。小电流放电容易造成深度放电。5.充电电流，UPS风帆蓄电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量相关。例如，100AH的电池，C=100A。一般来说，铅酸免维护电池的佳充电电流为0.1C左右，充电电流过大或过小都会影响UPS电池的使用寿命。6.UPS风帆电池在使用一段时间后要定期进行活化放电，根据市电供电质量做好相应的保养。市电质量较好，长期不停电的地方，应该每隔一段时间对电池进行活化放电，以防电池长期处于浮充状态，活性变差。时间间隔可以为半年一次，放电深度约电池容量的30%。