

圣阳蓄电池GFMD-800C/2V800AH性能特点

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-800C/2V800AH性能特点
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFMD-800C 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

圣阳蓄电池GFMD-800C/2V800AH性能特点

埃克塞德电源设备(山东)有限公司拥有逾6000平方米的仓库和物流中心,并在上海、北京、广州、西安、成都、南京、济南、沈阳、昆明、武汉等多地设有办事处或销售机构。

埃克赛德电源设备（山东）有限公司是一家以UPS不间断电源、EPS应急电源、胶体免维护蓄电池、交直流稳压电源、逆变电源、智能电力开关柜、新能源、电力电源监控系统的研发、生产、销售及技术推广服务等多行业发展高新企业，拥有业界最完整的产品线，专注于电力技术应用和电力技术研发通过覆盖全国的分销网络广泛服务于金融、石化、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、政府、新能源、通信、IDC机房等行业,向用户提供电源解决方案。

主营产品：UPS电源，EPS应急电源、直流电源等电源产品。松下、汤浅蓄电池，德国阳光蓄电池，铅酸蓄电池，免维护蓄电池，胶体蓄电池，太阳能用蓄电池等电池产品。

作为UPS系统中的一个重要组成部分，蓄电池质量的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。再先进的UPS，如果蓄电池失效，也无法满足不间断供电的要求。所以蓄电池的维护保养在UPS系统维护中尤为重要影响电池寿命的因素1、温度温度对电池的影响较大，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。2、放电深度放电深度对电池使用寿命的影响也非常大。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。3、浮充电压由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，需合理设置浮充电压。浮充电压过低，会导致充电不足，电池负极不可逆转的硫酸盐化；浮充电压过高，会加速水的损失和正极板的腐蚀。另外，不同型号、规格、批次的电池不能混用，混用会导致各单节电池浮充电压不一致。4、充电电流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，铅酸免维护电池的最佳充电电流为 $0.1C$ 左右，充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。5、定期保养电池在使用一段时间后要定期进行定期检查，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%。

圣阳电池实物展示：

圣阳产品特征

1. 容量范围（ C_{10} ）：105Ah~560Ah（25℃）；
2. 电压等级：2V、6V；
3. 设计寿命长：设计寿命达12年（25℃）；
4. 自放电小：1%/月（25℃）；
5. 密封反应效率高：99%；
6. 结构紧凑，具有较高的体积比能量；
7. 大电流、高功率放电性能优异；
8. 工作温度范围宽：-15℃~+45℃。

圣阳蓄电池主要应用领域

通信交换及传输系统；移动通信系统；数据传输和电视信号传输；发电厂及输变电系统；

电力直流操作系统；EPS/UPS；大功率备用电源系统。

圣阳蓄电池GFMD-800C/2V800AH性能特点圣阳蓄电池GFMD-800C/2V800AH性能特点