

# POWERPACK蓄电池6FM-100阀控式12V100AH技术报价

产品名称	POWERPACK蓄电池6FM-100阀控式12V100AH 技术报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:POWERPACK 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### POWERPACK蓄电池6FM-100阀控式12V100AH技术报价

#### 产品特征

容量范围（C10）：5.5Ah—200Ah

电压等级：12V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；

循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

蓄电池正确的使用方法：

1) 电池安装：电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度：环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则

会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特UPS浮充电电压值也是按此温度来设定的。

3) 充放电电流：电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池： $C = 100A$ 。MSF铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。

4) 充电电压：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，山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。

POWERPACK蓄电池6FM-100阀控式12V100AH技术报价