

# 申盾蓄电池SD12-12密封阀控铅酸电池12V12AH参数规格

产品名称	申盾蓄电池SD12-12密封阀控铅酸电池12V12AH 参数规格
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:申盾 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

### 申盾蓄电池SD12-12密封阀控铅酸电池12V12AH参数规格

现有的各种后备电源系统，许多装有各种不同的监测装置。这些装置测试电池组的端电压、电池组电流、电池组运行的环境参数，最多具有测试单电池端电压的功能。

一般来说，电池组参数监测属于电池运行参数监测，运行参数监测对于保证电池的正确运行状态是重要的，但不能代替电池参数监测。

对电池组的安全运行来说，监测到单电池是必须的，由于电池参数的不均匀性，监测电池组的参数是无法知道单电池的运行状态的。

众所周知，电池的端电压和电池容量是两个相互独立的参量，由于电池在浮充运行状态下，电池电流很小，单电池的浮充电压也不能有效地反映电池的参数。

照我们对电池安全运行的认识，对每只电池内阻的监测是电池安全运行最重要的保证，没有这一功能的监测系统对电池安全运行的意义不大。对电池每项参数监测的意义下面进行较详细的讨论。

#### 3.1 电池组电压监测

电池组电压监测可以发现电池组浮充电压不正确、电池组是否被过充电、过放电等事件。

#### 3.2 单电池电压监测

单电池电压监测可以发现单电池浮充电压不正确，单电池是否被过充电、过放电等事件。另外，监测单电池电压还可以发现单电池开路、短路等电池失效事件。

放电电流不宜过大，更要避免短路放电。

放电时，蓄电池端电压不要低于终止电压，以防蓄电池过度放电导致蓄电池性能下降和寿命缩短。

放电后，应该及时充电。不允许蓄电池在放电状态下长时间搁置。

不允许在蓄电池组中抽取部分电压另作他用。

在电池组中抽取部分电池用电的做法是应该严格禁止的，这样做的后果使电池组的均衡性被破坏，长期运行的结果会造成电池组中部分电池性能变坏。与此类似，采用尾电池的方法是不足取的。

## 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。

申盾蓄电池SD12-12密封阀控铅酸电池12V12AH参数规格