

# AST蓄电池FM12-38铅酸系列12v38ah产品详情

产品名称	AST蓄电池FM12-38铅酸系列12v38ah产品详情
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:AST蓄电池 型号:FM12-38 化学类型:铅酸
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

### AST蓄电池FM12-38铅酸系列12v38ah技术参数

使用寿命长采用高强度紧装工艺，提高电池装配装度，防止活性物质脱落，提高电池使用寿命。采用增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此6GFM系列=蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )。

(2) 自放电低采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很少，室温存储半年无需补电。

(3) 维护简单采用特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

(4) 安全性高电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。

(5) 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设备无腐蚀，可直接将电池装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

### 关于充电

1、浮充充电时，请用充电电压2.275V/单格（20 时的设定值），进行定电压充电或0.002CA以下的电流进行定电流充电。温度有0C以下或40C以上时，有必要对充电电压进行修正，以20C为起点每变化一度，单格电压变化-3mv。2、循环充电时，充电电压以2.40-2.50V/单格（20 时的设定值），进行定电压电压充电。温度在5C以下或35 以上进行充电时，以20 为起点，每变化一度充电电压调整-4mv/单格。

充电初期电流控制在0.25CA以下。

充电量设为放电量的100-120%，但环境温度在5C以下时，设为120-130%。

温度越低（5C以下）充电结束时间越长，温度越高（35C以上）越容易发生充电，所以特别是在循环使用时，在5C ~ 30C内进行充电较好。

为防止过充电尽量安装充电计时器，或自动转换成涓流式充电方式。

充电时电池温度要控制在-15C ~ +40C的范围内。

关于放电

放电时请将电池温度控制在-15 ~ +50 的范围内。

连续放电电流请控制在3CA以下（H控制在6CA以下）。

放电终止电压依电流的大小而变化，大体如下所述。注意放时，电压不得低于下述电压。

放电以后请迅速充电。如不小心过放电之后也请立即充电。

放电电流

放电终止电压

0.2CA未滿

1 . 75CA/单格

0.2CA以上0.5CA未滿

1 . 70CA/单格

0.5CA以上?1.0CA未滿

1 . 55CA/单格

1 . 0CA以上

1 . 30CA/单格

安装须知

安装蓄电池时，请务必遵守以下事项：

- 1 . 1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。
- 1 . 2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。
- 1 . 3不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。
- 1 . 4请不要在超过-40? ° C~60? ° C环境下安装蓄电池。

1.5 不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。

1.6 将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。

1.7 不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。

1.8 并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并联接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。

1.9 同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。

AST 蓄电池 FM12-38 铅酸系列 12v38ah 技术参数 AST 蓄电池 FM12-38 铅酸系列 12v38ah 技术参数