

南都蓄电池6-GFM-150 12V150AH直流屏应急储能蓄电池

产品名称	南都蓄电池6-GFM-150 12V150AH直流屏应急储能蓄电池
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	南都:1 6-GFM-:2 中国:3
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

南都蓄电池6-GFM-150直流屏应急储能蓄电池12V150AH

南都蓄电池功能特点:阀控密封式免维护铅酸蓄电池采用高性能极板、新技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成,综合性能与一般普通阀控铅酸蓄电池相比有如下特点:1、长寿命采用添加稀土金属的铅合金制造板栅,比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%;加强正板栅筋条,耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术,杜绝电池的漏酸、爬酸现象,有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系,提高电池抗震性能,有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障;电池内阻均一性高,大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。4、内阻小采用添加特种超细纤维的隔板,提高正、负极板的反应接触面,使

电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。5、自放电小使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。6、高安全性进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。南都蓄电池功能特点:阀控密封式免维护铅酸蓄电池采用高性能极板、新技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，综合性能与一般普通阀控铅酸蓄

电池相比有如下特点：1、长寿命采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。4、内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。5、自放电小使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。6、高安全性进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

南都蓄电池优点：

在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。

德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。

隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。

在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

完全的密封，免维护设计。

设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。

迎合了高频率，深程度放电的需要，提高了放放电的持久性及深循环放电能力。

浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）。

分析纯硫酸电解液。

无泄漏。

阀控式，开启压力为2Psi (1Psi 7KPA)。

任意方向使用。

电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可可供用户选用。

自放电低。

产品性能:

放电（1）电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以
，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C之间，放电终止电压如下表1所示（表1）放电电流和放电终止电
压

放电电流(A)	放电终止电压(V/单体)
(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.80
0.2C < (A) < 0.5C	1.70
0.5C < (A) < 1.0C	1.60
1.0C < (A) < 2C	1.50
3C < (A)	1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5.）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池。

资料服务：

- 1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。
- 2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。
- 3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。
- 4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥

状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电