

Narada南都蓄电池6-GFM-120高频开关整流器12V120AH数据存储设备

产品名称	Narada南都蓄电池6-GFM-120高频开关整流器12V120AH数据存储设备
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:南都 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

Narada南都蓄电池6-GFM-120高频开关整流器12V120AH数据存储设备

蓄电池的使用：

1、使用条件

南都固定用系列电池可在-15 ~ 45 环境下使用，推荐使用温度为 25 ± 5 。因为高温将直接导致电池使用寿命缩短，低温将导致电池容量降低。

如同时在低温条件下充电，由于充电电压的提高也对电池的运行寿命不利。

2、浮充使用

南都固定用系列电池的使用

南都固定用系列电池可在-15 ~ 45 环境下使用，推荐使用温度为 25 ± 5 。因为高温将直接导致电池使用寿命缩短，低温将导致电池容量降低。

如果同时在低温条件下充电，由于充电电压的提高也对电池的运行寿命不利。

南都固定用系列电池既可浮充使用，也可循环使用。

浮充运行是蓄电池的zuijia运行条件，此时电池一直处于满荷电状态。在此条件下运行，电池将达到最长的使用寿命。浮充运行时，充电电压应随环境温度作适当调整，浮充电压的数值可按温度补偿系数 $-3.5mV/$ /单体计算，不同温度时电池的浮充电压设定值如下表：

南都蓄电池的维护保养：

南都蓄电池应用领域

- 1、通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源极板上的硫酸铅并不能全部溶解而堆在极板上。这种堆积物是电化学反应的剩余物，占据了极板的位置。这就是说，极板的有效反应材料在不断减少，这是导致电池失效的主要原因。(因硫酸铅导致电池失效，这种现象的通俗叫法是一极板盐化)

南都蓄电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。蓄电池用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用1.28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电能后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，通常把三个铅蓄电池串联起来使用，电压是6V。汽车上用的是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。铅蓄电池在使用一段时间后要补充蒸馏水，使电解质保持含有22~28%的稀硫酸

由于具有高发光效率、高可靠性、长寿命等优点，发光二极管(LED)在照明、信号显示、显像等领域应用越来越广泛，被广泛认为是一种取代白炽灯、荧光灯等传统光源的新型光源。

驱动LED有多种方法，而最简单的方法就是将LED与限流电阻串联，再以电压源供电。这种驱动方式的优点是电路简单，但是也存在不少缺陷。首先是效率低，降压电阻会消耗大量电能，甚至有可能超过LED所消耗的电能；其次是稳定电压能力极差，而LED的V-I曲线具有负温度特性，随着结温的升高，流过LED的电流会越来越大。所以，如果驱动电流得不到控制，LED很容易被烧毁，即使没有烧毁，寿命也会大大缩短。所以，驱动大功率LED时，电流控制是必需的。除此之外，LED光源的照度直接与电流相关，所以控制LED的驱动电流，其照度也将得到控制。

Narada南都蓄电池6-GFM-120高频开关整流器12V120AH数据存储设备