

# 南都蓄电池6-GFM-100M 12V100AH规格参数

产品名称	南都蓄电池6-GFM-100M 12V100AH规格参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都 型号:6-GFM-100M 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 南都蓄电池6-GFM-100M 12V100AH规格参数

浙江南都电源动力股份有限公司(股票代码:\*\*)是高新技术企业。公司创立于1994年9月,2010年4月在A股创业板上市。公司主营业务为通信后备电源、动力电源、储能电源、系统集成及相关产品的研发、制造、销售和服务;主导产品为阀控密封蓄电池、锂离子电池、燃料电池及相关材料。产品广泛应用于通信、电力、铁路等基础性产业;太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站等战略性新兴产业;电动自行车电池、通讯终端应用电池等民生产业。经过十余年的发展,公司已成为国内外电池行业的,公司品牌“NARADA”已成为和的品牌。所谓UPS电源就是当停电时能够接替市电持续供应电力的设备,它的动力来自南都电池组,由于电子元器件反应速度快,停电的瞬间在4~8毫秒内或无中段时间下继续供应电力。

UPS电源作为一种停电备用电源设备,主要靠的是内部电池能在有电的时候储存电能,停电时电池模式下自动启动供电,输出给重要设备使用,所以按照常理不接电池UPS电源是肯定不能用的,至少起不到断电保护的作用。

在某些UPS品牌型号或有特殊定制设计的UPS不间断电源中,也有例外。大多数内置电池的UPS电源标机在不接电池情况下,是启动不了的,整个电流电路处于断路状态,是肯定不能使用的。

但是大多外接电池的UPS电源长效机,在不接南都电池的情况下,机器可以启动,可以通过市电供电,只不过UPS电源南都电池部分会一直异常告警,警告直流电压异常或者南都电池部分电压异常,这个时候UPS电源就只能作为一个稳压器使用,在停电或者市电异常的瞬间就没有输出了,起不到保护负载数据和停电补充备用的作用。

UPS电源的外置电池和UPS的内置电池:外部电池在UPS电源外,通常有独立的电池柜,不与UPS电源集成。南都电池组的容量或新添加的电池组数量可以达到延长电源的目的。内置南都电池在UPS电源中,内置电池与UPS电源为一体。一般来说,UPS电源的内置南都电池体积相对较小,安装在其中的南都电池容量很小,很少能够扩展电池组。

## 南都蓄电池6-GFM-100M 12V100AH规格参数

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。

蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。

由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，可用silvhuatan之类的灭火器具。

4、导电物体落入电池内造成正、负极板相连。

5、焊接极群时形成的“铅流”未除尽，或装配时有“铅豆”在正负极板间存在，在充放电过程中损坏隔板造成正负极板相连。

## 南都蓄电池6-GFM-100M 12V100AH规格参数

2.5南都蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施，其端子应采用特别处理的端子，以便与铜芯电缆连接。蓄电池槽、盖、安全阀，极柱封口剂等材料应具有阻燃性。

2.6南都蓄电池采用全密封防泄漏结构，在50kPa压力（正或负压力）时，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出。

2.7南都蓄电池极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接。极板厚度应与使用寿命相适应。

2.8南都电池电压均衡性应满足一组蓄电池中任意二个电池的开路电压差不超过20mV（2V蓄电池）。

2.9南都蓄电池使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力应在1kPa~10kPa范围内，开阀压力应在10kPa~49kPa范围内。

2.10二个南都蓄电池之间连接条的压降，3I10时不超过8mV。