

Narada南都铅酸储能电池6-GFM-100 12V100AH前置端子系列参考

产品名称	Narada南都铅酸储能电池6-GFM-100 12V100AH前置端子系列参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都蓄电池 型号:6-GFM-100 产地:浙江
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

南都蓄电池适用对象: ups电源eps电源直流屏

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。

产品特征

该产品作为后备电源应用于通信UPS、军事、广播电视系统等领域。槽盖采用特有ABS热封技术,电池设计浮充寿命10年(25℃)。

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、*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。

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;

采用50-60kps装配压力,有效出现。

5、自放电小

使用分析纯级别电解液,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。

使用寿命长:

在20°C环境下,FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年,FM固定型密封电池浮充寿命可达810年,FML系列电池浮充寿命可达10年,FMH系列电池浮充寿命可达10年,GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低:

采用特种铅钙多元合金,对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制,在20C的环境下,KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

- 采用铜芯镀银端子及特别设计,保证iiiia电气性能

适应环境能力强

- 可在-20 ° C~ +50 ° C的环境温度下使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

方向性强:

特别隔膜(AGM

)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露,保证了正常使用。绿色无污染:

蓄电池寿命延长办法

1.蓄电池电极桩上氧化物及时清除,应涂上黄油或凡士林,以防止再氧化。

经常检查蓄电池在座架上固定是否可靠,同时还要检查蓄电池电桩的接线是否松动,以免造成启动困难或电桩导线之间产生火花,烧坏电桩、导线等,

2.蓄电池需要正确使用。工作中应经常注意电表或指示灯，如果发现蓄电池放电时，要立即检查并排除其故障。不要把工具或其它物件放在蓄电池上，并且避免用“碰火”的方法来检查蓄电池贮电情况。

3.电池及时修理 用负荷电又测量电时，如发现某单格蓄电池的电压和其它格相差 0.1V 很不稳定(逐渐下)时，说明这个单格电池有毛病应及时进行修理。发现蓄电池价格外壳渗漏电解液时，就应及时拆下送修。因为这说明外壳已经有了裂纹。

4.电池妥善存放在设备上使用时，要避免风吹、日晒、雨淋。蓄电池在 2 3月不用时，可将蓄电池充足电后，放在阴凉通风处，以后必须每月进行一次补充充电。

蓄电池价格市场分析

1.电池价格。蓄电池是近 10 年来发展的新产品，它有着无需维护和无酸气排放，蓄电池价格可在任何方向存放和使用等优点，因生产过程比较复杂，原材料消耗比常规产品大，所以蓄电池价格高，比较适合于与高附加值产品配套出厂。

自放电率低:采用新型合金，网状板栅结构、薄膜电池顾名思义就是将一层薄膜制备成太阳能电池，其用硅量极少，更容易降低成本，同时它既是种高效能源产品，又是一种新型建筑材料，更容易与建筑完美结合。与多晶硅相比，非晶硅薄膜电池致命的弱点就在于转换率太低，仅为5%-9%，而衰减很快。随着技术的进步，其使用寿命从有限的2-3年，已经延长至10年以上。超纯电解液，自放电率小，失水极少，

1.电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用

2.电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。

3.电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距zui好在3CM以上。

4.电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路，搬运时不得触动极柱，

5.电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。

6.电沈安装连接前先用细丝钢将级走端子刷至出现金属光泽，并保持车接处的清洁，连接时应上紧以防接不良 起电火，扭矩规定值:50h以下电池为441.m50ah以上电池为109.1

电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降

1.新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确

8.电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

9.电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氢货碳之类灭火器。

10.电池安装前，Zu好在10° ---20、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则应进行补充电，

11.电池可在环境温度为-20° C---+50%C条件下使用，但环境温度为10%C---30° 时可获得较长的使用寿

命

12,不要单独增加或减少电池中基几个电池的负载，如:串联使用时的中间抽头作其他电源用。

电池使用时，应避免过充电及过放电，否则均会影响电池的使用寿命。

13,电池在安装结束后，投入使用前，需进补充电的充电。电放电后，应立即电，当蓄电池学充电电压低于220V/单格时，应对电进行均衡电，充电限流值2u好采用0.1-0.2C10(A)