

# Matrix矩使阵蓄电池NP200-12使用及用途说明

产品名称	Matrix矩使阵蓄电池NP200-12使用及用途说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Matrix矩使阵蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

Matrix矩使阵蓄电池NP200-12使用及用途说明

Matrix矩使阵蓄电池NP200-12使用及用途说明

### 产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

### 密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

### 免维护

H2O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

## 安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象,要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如,12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸,使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

## 长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅,ABS耐腐蚀材料外壳,高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

## 性能高

(1) 重量、体积小,能量高,内阻小,输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电控制在每个月2%以下,室温(25 )储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,选择高频机必然要从三个方面进行:性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

## 电池安装:

1. 首先必须检查电池型号,数量,连接线与所用型号是否相符,若有偏差请尽早与我公司联系。

2. 转矩扳手、扳子等的金属工具,请用塑料胶带进行绝缘处理后使用,以防止由于短路发生、蓄电池的破损和起炸等情况。

3.

连接时,请注意极性正确,将螺栓拧紧,保证接触良好,但不要用力过猛,以免损伤端子,造成漏液。

4. 不能将不同厂家,不同容量,不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用;不同批次电池混用应限制在一个月內;在使用之前必须检查电池的开路电压,若12V电池电压低于12.40V,6V电池电压低于6.20V或2V电池电压低于2.0V时,应先对电池进行充电,充电电压参照均衡充电方法。

5. 安装末端连接件和导通电池前,应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。

6. 保护电池避免受到强烈震动或撞击。

7. 在设备上安装时,应使电池远离发热源(如变压器),电池应正立放置在尽可能低的地方,建议留有通风孔保持足够的通风。