

# MATRIX矩阵蓄电池NP120-12技术规格

产品名称	MATRIX矩阵蓄电池NP120-12技术规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:MATRIX矩阵蓄电池 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)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

MATRIX矩阵蓄电池NP120-12技术规格

MATRIX矩阵蓄电池NP120-12技术规格

## 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解液量几乎不会减少，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

H<sub>2</sub>O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。

## 电池的安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5～35 。

(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5) 电池在两只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15 mm。

(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

UPS不间断电源的运作环境需与计算机的运作环境相同，温度需维持在5 °C~22 °C之间，相对湿度需维持在50%以下，上下振幅不可超过10%。

- 1、当室外运用UPS不间断电源时，用户需选择户外专用UPS电源产品，户外专用UPS电源具备耐高温、防尘以及耐潮等优势。在UPS电源设备中，不仅是冷却需运用的电扇与断路器开关部件，许多固态电子器件也需要运用到。
- 2、在运用时，UPS不间断电源维护能够较好地预防机器的故障。电子器件通过不间断地运用，UPS电源将会受到环境对的影响，做好UPS温度控制尤为重要。
- 3、泛地缘UPS电源机房监控系统由前端设备、用户端/服务端APP，PC大屏端三部分构成。用户可通过用户端APP/PC登陆后实时查看UPS设备的运行状态与相关参数，还可在手机端大屏端直观看护系统的运行状况与相关数据。当出现异常时，同步接收告警信息。
- 4、UPS的日常维护时，用户需每日进行查看，这样能够来积累UPS电源的运作经验与及早发现故障。若是UPS不间断电源需运用在室外，用户就需选用户外专用UPS电源产品。
- 5、针对UPS电源而言，做好日常保护相当重要。需维持UPS电源操作间的清洁、无灰尘、无污染、无有害气体的状态。

为确保蓄电池的充放电特性，在长久闲置不用的UPS电源重新开机运用前，MATRIX矩阵蓄电池NP120-12技术规格 需使UPS电源运用机内的充电回路对蓄电池浮充10~12小时之后，再进行运用为佳。