

耐普蓄电池NP2-1200 2V1200AH阀控密封式电池

产品名称	耐普蓄电池NP2-1200 2V1200AH阀控密封式电池
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:NPP/耐普 型号:NP2-1200 产地:广州
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

(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) 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm。(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。5. 注意事项(1) 非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。(2) 使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。(3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤(4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。(5) 请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。(6) 电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。(7) 请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

性能特点1)安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2)放电性能好：放电电压平稳,放电平台平缓。3)耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4)耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5)耐过放电性好：25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻）,恢复容量在75%以上。6)耐过充电性好：25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。7)耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

免维护:

采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。安全可靠：高：

采用自动开启、关闭的安全阀(VRLA)，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体

无害。

使用寿命长：

在20℃环境下，NP系列小型密封电池浮充寿命可达1-3年，NP系列固定型密封电池浮充寿命可达3-5年。自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，M·SUN蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

适应环境能力强：

可在-20℃~+50℃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。绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。全新FMIL系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性：

采用铅锡多元特殊正极合金、比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，使用寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。添加剂的合理使用。使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计保证电气性能

大电流放电性能优越

板栅采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电后的恢复性能好

t1t

失水极少

增大电池加液量，解决了电池使用后期失水问题，电池

膨胀的问题

5.

活性物质利用率高

专利产品特殊添加剂，细化和育和固化中生成的四碱式硫酸铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高

了电池的输出率

自放电率低

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量

7>低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料和低温膨胀剂，产品具有超强的低湿充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

安全可靠

对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

安全可靠

对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

使用寿命长

标准状态下电池放电深度DOD80%可进行E400-600次循环

????????????????????????????????

????????????????????????????????

????????????????????????4mm????16.7Hz????????????????????????????

????????????????????20cm????????1cm????????3????????????????????????????

????????25????????????????????3????????????????1Ca????????????????75????

????????25????????????0.1ca??48????????????????????????????????95????

????????????????2ca??5????10ca??5????????????????????

