

# 北科蓄电池NP17-12 NP系列产品简介

产品名称	北科蓄电池NP17-12 NP系列产品简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:北科蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:NP17-12
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 北科蓄电池NP17-12 NP系列产品简介

- 1、查看产品标志是否齐全。包括制造厂名、产品规格型号、制造日期、商标；查看内外标志是否一致，尤其要检查产品本体是否有醒目标识，生产日期要注意是否在近期。
- 2、注意电池的外观。查看是否有变形、裂纹、划痕及漏液痕迹。电池接线端子上应干净，无锈蚀，标志应清晰。
- 3、关注电动车电池产品标注的额定容量。电池标注的额定容量越大，电池放电时间越长，不要购买无额定标注的电池，但要注意是否为电动车专用，如有多个容量标注，应以额定容量为准。
- 4、选购企业、大型企业的品牌电池。电池一般由电池生产厂提供，不同品牌、不同厂家生产的电池质量有优劣之别，价格也有高低之分。、大型企业规模大，技术强，服务好，电池质量有保证。
- 5、选购与电池配套的、带自动控制的智能型充电器。合适的充电器能自动调节充电大小和时间，有利于延长电池的使用寿命。

### 二、使用常识

- 1、使用时，在电动车起步及顶风上坡时，采用人力助车起动，简易款电动车在启动、上坡及大风中逆风骑行时，应使用脚踏助力，以减轻电池负荷，延长其寿命；豪华款电动车在启动时应缓步启动，不应转把转到底的急加速；而在下坡时，则可将电动车转把放开。当电量不足时，应以较低的速度骑行；不管何时，均不应在欠压状态下电动骑行。
- 2、使用电动自行车时，千万不要超载。一般电动自行车的设计载重为75kg，即单人骑乘，超载将引起蓄

电池长时间大电流放电，从而损坏蓄电池，这是电池寿命缩短的主要原因。

3、要注意电池的容量是随时间和环境而变化的。一般而言，随使用次数的增加，电池容量会逐渐下降。在气温较低的情况下，电池容量也会降低，待气温升高后即可。

4、掌握正确的充电方法。电池使用环境温度宜在0~40℃之间，充电宜在室温下进行。要注意充电器的充电状态及正常的充电时间，防止蓄电池欠充电或过充电，发现充电异常时，要及时咨询\*\*\*人士，以免损害电池。使用后及时充电，\*\*\*每天充电，如一次行车超过20公里及时充电不要等电彻底用完再充电。长期搁置不用，要定时对电池补充电。

5、定期维护电池。电池使用较长时间后，如发现电池电量偏低，特别是电池充电时发热严重，应请维修人员或自行打开电池盖，去掉橡皮帽，每单格加纯水5~15ml，延长电池使用时间。此外，型号、新旧不一致的电池不能串联或同时使用，不同生产厂家电池也不能混用。换电池时，应该一组同时更换。

6、重视电池污染。建议将废旧电池交到定点回收站，不要随便丢弃，以免对环境造成污染。

对蓄电池系统良好的维护及监控可以为业主提供稳定可靠和经济的电源。

### 设备级控制的优势

设备级控制可以被认为是冷却设备的“大脑”，具有以下优点：

由于控制程序的嵌入和工厂验证，运营商只需根据其环境要求调整设定值。

由于产品内置控件，因此无需额外成本。

当冷却装置采用可根据IT负载调整的VFD风扇，VFD压缩机，VFD泵等时，通过设备液位控制，以此降低能耗。

设备级控制是组级控制的基础。

### 设备级控制的局限性

对于仅具有设备级控制的数据中心，主要的局限性在于相邻冷却设备之间没有通信，并且冷却设备不能相互协调，无法避免诸如需求矛盾等问题。该模式，适用于使用一台冷却单元的数据中心。然而，设备级控制是建立有效的控制系统的基础。我们建议您选择具有支持组级别控制和系统级别控制的设备级别控制的冷却设备。

### 采用设备级控制的实例

图1展示的是具有内置设备级控制的基于行的CRAH的实例。控制系统可以调整风扇转速及冷冻水阀，以便更好的匹配IT负载和所需的进风温度。该控制系统能够支持组级控制和系统级控制。CRAH单元也可以根据机架入口空气温度进行控制，以确保温度保持在目标内。