

# 蓄电池NXH120-12 12V120AH装置电源

产品名称	蓄电池NXH120-12 12V120AH装置电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓄电池 型号:NXH120-12 参数:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 蓄电池NXH120-12 12V120AH装置电源

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增

大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。

6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为腐蚀了极柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。

7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

蓄电池使用前注意事项：

确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。

充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。

由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。

蓄电池使用环境与安全

铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度好在 $25 \pm 10$  的工作场所。

铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。

浮充电池很容易给人造成安全的错觉。

例1：如果电池接线柱和金属架间因电解液溢出而短路，浮充电池很容易会使技术人员触电而亡。如果技术人员站在地面，碰触电池接线柱，他们有可能遭到致命电击。浮充电池与非浮充电池一样危险，UPS变压器对此毫无助益。

而且，即使UPS中的输入和输出变压器也无法使电池接线柱能够安全触摸。对于电池接线柱的操作方式，应该与UPS中的交流输入和输出端子相同。无变压器UPS生产商并非使用大量铁和铜来使电池看起来安全，而是建议使用电池接线柱护套，它们较变压器廉宜得多，而且允许您在电池断路器打开时，执行维护流程。

例2：如果一位技术人员将水泼到了浮充电池上，形成了2号电池到机架的电解液轨迹，那么，无意间碰

触220号电池的接线柱，就会感受到超过400 VDC的电压，无论其皮肤电阻如何，都会导入地下。即使当时您浮充电池系统，接触接线柱仍会使您身亡。尽管技术人员很少会因为浮充电池触电而亡，但它仍然非常危险。

一个较好方法是，打开直流串联断路器，使用塑料或橡胶接线柱护套，避免数据中心工作人员偶然接触到裸接线柱。

那么，数据中心操作人员究竟应该如何防止人们接触危险的交流输入端子呢？他们使用空接面和门，UL认为这是一种安全方法。此方法也适用于电池 - 使用接线柱护套替代空接面，如果必须接触接线柱，则打开断路器，就如同进行交流输入端子操作一样。