

志成蓄电池NP100-12 12V100AH太阳能直流屏消防门禁UPS电源

产品名称	志成蓄电池NP100-12 12V100AH太阳能直流屏消防门禁UPS电源
公司名称	上海云昇电源设备有限公司
价格	530.00/件
规格参数	品牌:志成 型号:12v100AH 产地:国产
公司地址	上海市奉贤区金碧路1998弄3号
联系电话	18621920102 18621920102

产品详情

志成蓄电池NP100-12 12V100AH太阳能直流屏消防门禁UPS电源

阀控铅酸电池的 electrochemical reaction is as follows

所示。充电是将外部直流电源连在[蓄电池](#)

上进行充电，使电能转化成化学能储存起来。放电是[电能](#)从电池中释放出来去驱动外部设备。

当[VRLA蓄电池](#)

充电将达到顶点时，充

电电流只被用来分解电解液中的水，此时，电

池正极产生[氧气](#)，负极产生氢气，气体会从蓄电池中溢出，造成电解液减少，需不定时加水。

另一方面，充电末期或过充条件下，充电能量被用来分解水，正极产生的氧气与负极的海绵状铅反应，使负极的一部分处于未充满状态，抑制负极氢气的产生。

蓄电池使用条件

- (1) 避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。
- (2) 使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、[泄露](#)、燃烧或破裂。
- (3) 不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。
- (4) 将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。
- (5) 将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

(6) 不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。

(7) 应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

(8) 特别注意别让电池砸在脚上。

(9) 电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。