

# 力宝蓄电池NP17-12 12V17AH光伏储能

产品名称	力宝蓄电池NP17-12 12V17AH光伏储能
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:力宝 型号:NP17-12 电压/容量:12V17AH
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	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 力宝蓄电池NP17-12 12V17AH光伏储能

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电极低。

电池补充电的方法是：将电池串联起来，根据电池使用说明书的提供的具体方法进行充电。一般是采用恒压充电，每个电池控制电压为2.30-2.35V，限制初始电流不得超过0.25C5A(C5可以用电池的额定容量来计算具体的数值)，以免烧坏电池。充电电流连续3h不变即为充足，可以投入使用，充电持续时间为12-24 h。4.如果市电一直处于正常的供电之中，UPS不间断电源就没有工作的机会，其电池就有可能长时间浮充而损坏。因此，对长时间不用的UPS不间断电源要定时进行人为的强制工作，这样不但可以活化电池，还可以检验UPS不间断电源是否处于正常状态，并可以使操作人员熟悉UPS电源供电系统的使用。

所以EPS可以作为一种可靠的绿色应急供电电源，它尤其适用于当高层建筑消防设施没有第二路市电，

又不便于使用柴油发电机组的场合，既可以采用类同于柴油发电机组的配电方案，也适用于一些工程在局部重要场合作为末端应急备用电源。主要应用在各种建筑的工作供电和消防供电；医院安全供电；交通系统高速公路、隧道、地铁、轻轨、民用机场的供电；电力系统的供电；各类不能断电的生产、实验设备的供电。是一种能向负载设备提供纯净正弦波的高质量供电电源。

UPS不间断电源在使用后要立即进行恢复充电，即使电池恢复到正常状态。充电方法是：恒定电压为2.35~2.40V限制初始电流不得超过0.25C5A，在25℃的环境下，全放电态的电池充足需要18-24h。如果未将电能放完，可根据电流的持续不变为终止标志。6.如果UPS电源的电池为非免维护式电池，还要经常检查溶液的比重及电液量，及时补加电解液或蒸馏水。7.UPS电源在使用中，每月要检查一次浮充电压，单个电池的浮充电压低于2.20V时，则应对整组电池进行均衡充电。方法是：在 $25 \pm 5$ ℃的环境下，限制初始电流不得超过0.25 C5A，恒定电压为2.35~2.40V，充电24~48h。8.如果用户自行配置长延时电池组时，外配的充电器应同时具有恒压和恒流功能，不应选用只有恒压功能的充电器，以免影响电池的使用寿命。