

# 太阳能光伏储能电池2V1000AH基站备用110V直流

产品名称	太阳能光伏储能电池2V1000AH基站备用110V直流
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:太阳能蓄电池 型号:2V1000AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 太阳能光伏储能电池2V1000AH基站备用110V直流

电池安装处应远离热源和易产生火花的地方，如变压器、电源开关或保险丝等，安全距离为0.5米以上。室内温度一般应保持在25 左右。电池应避免受到阳光直射，安装环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池表面及电极应随时清理，并做好防锈措施。交换局一般应设独立蓄电池室。蓄电池需经常检查的内容如下：1. 端电压；2. 连接处有无松动、发热、腐蚀现象（应及时清理，做好防锈措施）；3. 电池壳体有无渗漏和变形；4. 极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。二、初次使用密封电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法，充电电压应按说明书规定进行，一般情况下（电池存放不超过半年，环境温度25 时）补充充电的电压和充电时间如下：

单体电池电压（V）	充电时间（H）
2.23	2~3天
2.30~2.33V	1~2天

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10~20 之间，则充电时间应加倍，如环境温度高于25 则充电时间应缩短。三、浮充电压当环境温度为20~29 时，蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏，不同温度范围可按下列标准确定浮充电压：

环境温度（ ）	浮充电压（V）
0~9	2.29
10~19	2.26
20~29	2.23
30~39	2.20

四、均充电压圣阳蓄电池的均充电压可设定为2.30~2.33V/只，具体要求如下：1. 浮充电压有一只

- 以上低于2.18V/只，处理方式是电池放出50%左右容量后，建议在手动均充情况下，充电2~3天，如仍不可恢复，请联系我们；
2. 放出20%以上额定容量时，要自动均充；
  3. 10周自动均充一次；
  4. 自动均充时间设定为15h。
- 五、其他
1. 蓄电池放电后，应立即再充电，避免因搁置时间太长，不能恢复容量。
  2. 电池应避免用过大或极小电流放电，放电电压不得低于蓄电池终止电压，避免深度放电。
  3. 在正常使用的电池不得打开安全阀，以免影响电池的安全可靠性。
  4. 蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时，应防止电池短路，所用工具必须绝缘，连接螺栓必须拧紧。
  5. 容量低于额定值的80%的蓄电池，应进行更新。

## 太阳能光伏储能电池2V1000AH基站备用110V直流

好的情况是，您知道终要安装电池并在安装系统时进行计划。也许您正在等待价格下降或希望在安装过程中保持前期投资尽可能低。无论哪种方式，您都为未来做好了准备。当对您有经济意义时，您的逆变器就可以安装电池了。这是便宜和简单的选择，比其他两种选择需要更少的劳动力和材料。

如果您没有安装存储就绪系统，则有两种主要方法可以将电池集成到系统中 - 直流耦合和交流耦合。

### 直流耦合系统

使用直流耦合系统，您的逆变器将被与电池和太阳能系统配合使用的逆变器所取代。这些被称为混合逆变器。太阳能电池板产生的直流电用于为电池充电。从那里，电力通过混合逆变器，将电力转换成交流电。然后，交流电源既可以用于您的家庭或企业，也可以用于电网。