

# 广东汤浅蓄电池NPL100-12YUASA蓄电池12v100ah产品详细说明

产品名称	广东汤浅蓄电池NPL100-12YUASA蓄电池12v100ah产品详细说明
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	6.60/块
规格参数	品牌:汤浅蓄电池 型号:NPL100-12 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

### 广东汤浅蓄电池NPL100-12YUASA蓄电池12v100ah产品详细说明

我公司主要经营UPS电源，EPS应急电源、直流电源等电源产品。松下、汤浅蓄电池，德国阳光蓄电池，铅酸蓄电池，免维护蓄电池，胶体蓄电池，太阳能用蓄电池等电池产品

1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；铅酸蓄电池充电过程的电化反应2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，50AH以上电池为防设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铝合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；5、性能高：1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量铅酸蓄电池放电过程的电化反应；4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，4、蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6、温度适应性强：可在-30℃~50℃下安全、放心地使用；7、使用和运输安全简便：

1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。

2) 放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。

3) 放电时请将电池温度控制在-15~50℃。

2. 电池容量保持

以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

(2) 使用环境温度过高

(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

蓄电池应贮存在低温，干燥,通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电一次

电池变形

### 1、故障现象

蓄电池变形不是突发的，往往是有一个的。蓄电池在充电到容量的80%左右高电压充电区，这时，在正极板上先析出氧气，氧气通过隔板中的孔，到达负极，在负极板上进行氧反应

$2Pb + O_2 = 2PbO$  热量

$PbO + H_2SO_4 = PbSO_4 + H_2O$  热量

反应时产生热量，当充电容量达到90%时，氧气发生速度增大，负极开始产生。大量气体的使蓄电池内压超过开阀压，安全阀打开，气体逸出，终为失水。

伏左右。放电终止电压为。 - 。伏。若再继续放电，电压急剧下降,将影响电池的寿命。铅酸蓄电池的使用温度范围为 + - 。铅酸蓄电池的安时效率为% - %，瓦时效率为%，它们随放电率和温度而改变。凡需要较大功率并有充电设备可以使电池循环使用的地方，均可采用蓄电池。铅酸蓄电池价格较廉,原材料易得,但维护手续多，而且能量低。碱性蓄电池,维护容易，寿命较长,结构坚固，不易损坏，但价格昂贵，制造工艺复杂。从技术经济性综合考虑，目前光伏电站应以主要采用铅酸蓄电池作为贮能装置为宜。

广东汤浅蓄电池NPL100-12YUASA蓄电池12v100ah产品详细说明广东汤浅蓄电池NPL100-12YUASA蓄电池12v100ah产品详细说明