

# 艾佩斯APCPOWER蓄电池UD24-12机房免维护电池

产品名称	艾佩斯APCPOWER蓄电池UD24-12机房免维护电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾佩斯APCPOWER蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

艾佩斯APCPOWER蓄电池UD24-12机房免维护电池

艾佩斯APCPOWER蓄电池UD24-12机房免维护电池

产品特点：

### 1 少维护

采用优质的AGM隔板和灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制氢气的析出，减少使用过程中电解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液维护。

### 2密封设计

多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠性，电池除倒立位置外可任意方向放置使用。

### 3 使用寿命

板栅结构设计减少了使用过程中的板栅伸长；独特的4BS铅膏配方，专用紧装配焊接设备，电池内化成技术、大大延长了电池的使用寿命。

## 4 自放电

高纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6S”过程质量控制，保证电池具有较  
低的自放电率。

## 5 均匀性能好

完善的体系，先进的设备保障能力，以及在极板生产、单体装配和  
成品检测中所增加的均匀化工序，充分保证出厂电池质量均匀一致。

### 1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因  
电  
解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年!(25 )的长寿命电池,蓄电池可达到6年以上的使用寿命!

### 2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.

### 3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有  
变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单.

### 4 安全性高

电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸.

### 5 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾,对周围环境和配套设计无腐蚀,可直接装电池安装在办公室或配套设备房内,无  
需作防腐处理.

虽然现有部署的社区储能项目只有少数，但快速增长的社区太阳能市场标志着未来社区储能项目可能更  
为突出。但是，如果社区储能要实现广泛的应用，监管机构和利益相关者将需要解决相关政策的作用。  
围绕社区储能的定义以及它如何适合现有的监管框架，还需要有更清晰的说明。例如，如果社区储能为  
多个参与者提供经济利益，那么分配这些利益和/或电力信用的机制可能需要明确。加利福尼亚州公用事  
业委员会（CPUC）近向这个方向迈进了一步，阐明了加利福尼亚州对太阳能加储存系统实施虚拟净计  
量收费的情况。社区储能系统过程预计在寻求连接电网时是未来市场部署的另一个重要考虑因素。许多  
农村电力合作社已经代表其成员拥有社区或共享的太阳能项目，他们可能特别有利于采用社区储能计划  
，无论是与共享太阳能相结合还是独立使用。此外，随着批发市场不断发展以允许储能参与并提供频率  
调节和其他辅助服务，可能会有更多的承诺让社区储能项目通过参与批发市场为其所有者或订户创造共  
享收入。此外，还有一些社区太阳能价值项目工具箱，由美国能源部的太阳能市场路径计划提供支持，  
该工具箱为开发社区太阳能的公用事业提供了一套资源。特别强调了重要的考虑因素和工具，以帮助公  
用事业评估社区太阳能项目的增值组件，如储能和需求响应。随着这些新资源的部署以及从现有项目和  
计划中汲取的经验教训，艾佩斯APCPOWER蓄电池UD24-12机房免维护电池未来几年社区储能这个新市  
场开始得到迅速增长。