

## Power-Sonic蓄电池PS-1270总经销

产品名称	Power-Sonic蓄电池PS-1270总经销
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:Power-Sonic蓄电池 型号:PS-1270 规格:12V7AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

Power-Sonic蓄电池PS-1270总经销

法国POWER

SONIC电池是欧洲用级别电池的中心，不断在全球电池业务中成为主导力气至今42年。POWER SONIC电池于1999年与2000年辨别完成ISO9001与ISO14001认证，2002年经过 OHSAS18001 认证。至2007年又完成占地达20万平方公尺于欧洲厂房，2008年经过TL9000通讯/通讯电子业质量零碎验证。

Power-Sonic蓄电池PS-1270

尺寸：150\*65\*95

制造商零件编号：PS-1270F1

描绘：密封铅酸电池 12V 7.0AH 350mA FASTON 0.187'x0.032'

订购数量：1

Manufacturer：Power-Sonic

Product Category：Sealed Lead Acid Battery

RoHS：Brand：Power-Sonic

Output Voltage：12 V

Capacity：7 Ah

Termination Style : Flat Top

Chemistry : Lead Acid

Rechargeable/Non-Rechargeable : Rechargeable

Factory Pack Quantity : 5

Type : Sealed Lead Acid Batteries

Unit Weight : 2.359 kg

寿命周期 : -

发货阐明：该产品由于特殊性，请向客服获取产品形态以及订购要求。

在运用UPS电源时，由于特殊用电环境或特殊用电设备，需求停电后UPS电源持续供电工夫较长，单组松下蓄电池满足不了要求，这时就需求将圣阳蓄电池组并联运用。而并联运用一定要留意并联电池组中电池电压的分歧性和波动性，分歧性最次要取决于电池的容量和电压及内阻要分歧。波动性最次要取决于蓄电池的制造工艺技术，和外部蓄电池制造原料，好的电池分歧性波动性较高，并联运用根本不会呈现什麼成绩，而差一些的绝对来说就不太波动，并联时能够会呈现不可意料的成绩。当然了，一分价钱一分货，好电池并联不会影响运用寿命，差一些的运用寿命最低要增加30%，再差一些的，甚至增加运用寿命50%以上。

Power-Sonic蓄电池PS-1270总经销

POWER SONIC电池拥有产品线广度完好及弹性制造技术的竞争劣势，迄今已开收回超越400种不同用处之电池，并继续开发电动车，太阳能及风力等再生动力用电池。关于产品创新开展无量尽的追求与态度。

内阻

电池内阻包括欧姆内阻和极化内阻，极化内阻又包括电化学极化与浓差极化。内阻的存在，使电池放电时的端电压低于电池电动势和开路电压，充电时端电压高于电动势和开路电压。

电池的内阻不是常数，在充放电进程中随工夫不时改动，由于活性物质的组成、电解液浓度和温度都在不时地改动，欧姆电阻遵守欧姆定律，极化电阻随电流密度添加而增大，但不是线性关系，常随电流密度的对数增大而线性增大。

胶体蓄电池优异特性

- 1、可以分明延伸蓄电池的运用寿命。依据有关文献，可以延伸蓄电池寿命2-3倍。
- 2、胶体铅酸蓄电池的自放电功能失掉分明改善，在异样的硫酸纯度和水质状况下，蓄电池的寄存工夫可以延伸2倍以上。
- 3、胶体铅酸蓄电池在严重缺电的状况下，抗硫化功能很分明。
- 4、胶体铅酸蓄电池在严重放电状况下的恢复才能强。
- 5、胶体铅酸蓄电池抗过充才能强，经过对两只铅酸蓄电池（一只胶体铅酸蓄电池，一只阀控密封铅酸蓄

电池) 异常重复停止数次过充电实验, 胶体铅酸蓄电池容量下降得较慢, 而阀控密封铅酸蓄电池由于耗水过快, 其容量下降明显。

## 6、胶体铅酸蓄电池前期放电功能失掉分明改善。

### Power-Sonic蓄电池PS-1270总经销

POWER SONIC电池自1993年起陆续与法国工研院资料所协作深度放电用密闭式电池、电动机车用电池及高功率改质电池等之开发, 并多方引入新技术, 更投资了许多先进的设备来彰显我们对客户与时俱进; 永续开展的信心与承诺。涵盖了全球企业的各个方面的业务, 无论你的需求是什麽样的电池, 我们将出现更完满的电池产品。

A、B两个铅蓄电池组串联的单节数越多, 充放电循环次数越多, 每次吞吐的容量数量越多, A、B之间充放电的电流差值就越大。

两个电动汽车电池, 都是6个单格, 虽然名义电压都是12V, 实践电压值却不一样。这是由于铅蓄电池中电解液密度不分歧和衔接的电阻不分歧形成的。即便新铅蓄电池启用时注入的酸是同密度的, 在后来的运用中因种种缘由也会形成差别。当把两节铅蓄电池并联之后, 电压高的铅蓄电池会向电压低的铅蓄电池'充电', 其电流大小可用电流表测得。这种充电有时竟长达24h之久。在电压相差较多时, 并联霎时会看到分明的火花。这样的铅蓄电池配合运用, 启动发起机时看不出成绩, 转入充电工况时, 两个铅蓄电池各自失掉的充电电流是不一样的。

### 电池电动势、开路电压、作业电压

当Power-Sonic蓄电池用导体在内部接通时, 正极和负极的电化反响自发地停止, 假使电池中电能与化学能变换抵达均衡时, 正极的均衡电极电势与负极均衡电极电势的差值, 就是电池电动势, 它在数值上等于抵达平稳值时的开路电压。

电动势与单位电量的乘积, 标明单位电量所能作的最大电功, 但电池电动势与开路电压意义不同: 电动势可依据电池中的反响运用热力学核算或经过测量核算, 有明晰的物理意义。后者只在数字上近于电动势, 需视电池的可逆水平而定, 电池在开路状况下的端电压称为开路电压。电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差, 电池作业电压是指电池有电流经过(闭路)的端电压。

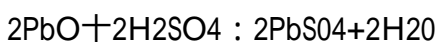
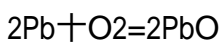
在电池放电初始的作业电压称为初始电压, 电池在接通负载后, 由于欧姆电阻和极化过电位的存在, 电池的作业电压低于开路电压。

### Power-Sonic蓄电池PS-1270总经销

不管是采用玻璃纤维隔阂的阀控式密封铅蓄电池(以下简称AGM密封铅蓄电池)还是采用胶体电解液的阀控式密封铅蓄电池(以下简称胶体密封铅蓄电池), 它们都是应用阴极吸收原理使电池得以密封的。

电池充电时, 正极会析出氧气, 负极会析出氢气。正极析氧是在正极充电量到达70%时就开端了。

析出的氧抵达负极, 跟负极起下述反响, 到达阴极吸收的目的。



负极析氢则要在充电到90%时开端, 再加上氧在负极上的复原作用及负极自身氢过电位的进步, 从而防止了少量析氢反响。

对AGM密封铅蓄电池而言，AGM隔板中虽然坚持了电池的大局部电解液，但必需使10%的隔板孔隙中不进入电解液。正极生成的氧就是经过这局部孔隙抵达负极而被负极吸收的。

胶体电解液的次要成份爲一种粒径近乎于纳米级的功用化合物，流变性较好，容易施行对铅蓄电池的配液灌装。胶体电解液进入蓄电池外部或充电若干小时后，会逐步发作胶凝，使液态电解质转态爲胶状物，胶体中添加有多种外表活性剂，有助于灌装蓄电池前抗胶凝，而且有助于灌装蓄电池后避免极板硫酸盐化，减小对板栅的腐蚀，进步极板活性物质的反响应用率。

产品经过美国UL认证、欧盟CE认证、SGS认证、德国VDS认证，产品的消费进程取得德国RWTUV的ISO 9001:2000质量管理体系认证

Power-Sonic蓄电池种类有300多个，额外电压有2V、4V、6V、8V、12V、22V、24V、36V，额外容量从0.8Ah到3000Ah，使用范畴非常普遍。产品具有种类全、容量大、比能量高、自放电低、寿命长、分歧性好等优点，90%的产品销往欧美十多个国度。

公司一直坚持“质量第一、用户担心、以人爲本、锦上添花”主旨，竭诚爲国际外用户提供质优价廉的产品和高效称心的效劳。