

# POWER SONIC蓄电池PS-12100门禁系统

产品名称	POWER SONIC蓄电池PS-12100门禁系统
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POWER SONIC蓄 型号:PS-12100
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	13176655076 15810034631

## 产品详情

### POWER SONIC蓄电池PS-12100门禁系统

[powersonic胶体铅酸蓄电池](#)的性能优于阀控密封铅酸蓄电池，[powersonic胶体铅酸蓄电池](#)

具有使用性能稳定，可靠性高，使用寿命长，对环境温度的适应能力（高、低温）强，承受长时间放电能力、循环放电能力、深度放电及大电流放电能力强，有过充电及过放电自我保护等优点。用于电动自行车的国产胶体铅酸蓄电池是在AGM隔板中通过真空灌注，把硅胶和硫酸溶液灌到蓄电池正、负极板之间。胶体铅酸蓄电池

在使用初期无法进行氧循环，这是因为胶体把正、负极板都包围起来了，正极板上产生的氧气无法扩散到负极板，无法实现与负极板上的活性物质铅还原，只能由排气阀排出，与富液式蓄电池一致。

### 胶体铅酸蓄电池

使用一段时间后胶体开始干裂和收缩，产生裂缝，氧气通过裂缝直接到负极板进行氧循环。排气阀就不再经常开启，胶体铅酸蓄电池接近于密封工作，失水很少。所以针对电动自行车蓄电池主要失效是失水机理，采用胶体铅酸蓄电池可获得非常好的效果。胶体电解质是通过在电解液中加入凝胶剂将硫酸电解液凝固成胶状物质，通常胶体电解液中还加有胶体稳定剂和增容剂，有些胶体配方中还加有延缓胶体凝固和延缓剂，以便于胶体加注。

公司一贯坚持“质量，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国近三十多个省、市、自治区公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系，公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任

使用安全，利于环保，属于真正意义上的绿色电源。胶体电池的电解质呈固态，密封结构，凝胶电解液，永不漏液，使电池内每一部位的比重保持一致。使用特殊的钙铅锡合金板栅，更耐腐蚀，充电接受能

力更好。采用超高强度隔板避免短路的产生。进口优质安全阀，精确阀控调节压力。装备了过滤酸雾防爆装置，更安全可靠。使用时无酸雾气体析出，无电解质外溢，生产过程中不含对人体有害元素，无毒，无污染，避免了传统铅酸电池在使用过程中电解质大量外溢渗透。浮充电流小，电池发热量少，电解液不发生酸分层。深放电循环性能好。电池深放电后再及时补充电的情况下容量能得到回充，能迎合高频率、深程度放电的需要，因此其使用范围比铅酸蓄电池更广泛。自放电小，深放电性能好，充电接受能力强，上下电位差小，电容量大。在低温启动能力，荷电保持能力，电解液保持能力，循环耐久能力，耐震动性能，耐温变性能等方面有显着提高。在20 室温下储存2年，无需充电即可投入运行。

适应环境（温度）广泛。可在-40 --65 的温度范围内使用，尤其低温性能好，适用于北方高寒地区。抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。不受空间限制，使用时可任意方位放置。使用快捷方便，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电，也无需经常维护。

为了保证UPS及蓄电池组的可靠运行，严禁在UPS及蓄电池组机柜的顶盖上放置杂物。

UPS的基本安装设计参数 由于用户的负载和UPS的功率因数问题，一般客户所选的UPS基本上功率都留有了一定的余量，应该根据UPS的功率以及所配的电池组来确定机房的供电功率及所要求的电缆线径，由于UPS和电池组一般都是安装在室内，UPS的交流输入端都会离用户的配电盘较近，如果用户到达机房的市电功率远大于UPS的功率的UPS输入线径就可以按一般近距离电缆配置，近距离铜芯线的电缆每平方截面一般可承受4.5A的电流，在配置电缆时还需要将实际使用功率和电池浮充的功率加上，配置合适的电缆。如果用户的配电盘的输入功率不能满足UPS的供电要求，那为了保证UPS系统的正常使用，必须要求客户能够提供满足设备使用的电力环境。

据了解，对于UPS和蓄电池之间的连线安装，一般都是UPS的供应商来完成的，必须根据UPS的功率和UPS的配置后备时间来确定电池组的连接线的规格，合理的配置可以保障UPS的供电系统可靠性。一般电池的放电电流禁止超过3C的放电速率长时间放电。所以，在配置电池时，应该根据电池组在UPS系统中的大放电电流来合理配置电池。