

# 圣阳蓄电池SP系列参数简介

产品名称	圣阳蓄电池SP系列参数简介
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:圣阳蓄电池 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

圣阳蓄电池SP系列参数简介

圣阳蓄电池SP系列参数简介

性能特点

### 1、安全性能好

正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂

### 2、放电性能好

放电电压平稳，放电平台平缓

### 3、耐振动性好

完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率振动1小时，无漏液。无电池的膨胀及破裂，开路电压正常

### 4、耐冲击性能好

完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次，无漏液，无电池的膨胀及破裂，开路电压正常

### 5、耐过放电性好

25 . 完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻）恢复容量在75%以上

6、耐过充电性好 25 ，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上

7、耐大电流性好

完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟，无导电部分熔断，无外观变形

产品特点：

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高电解液被吸收于的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全：由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长(设计寿命3~6年)经济性好：电池板栅采用性好的特种铅钙合金，同时采用隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

电力电子技术的创新与电力电子器件制造工艺，已成为工业自动化控制和机电一体化领域竞争激烈的阵地，各发达国家均在这一领域注入极大的人力，物力和财力，使之进入高科技行业，就电力电子技术的理论研究言，目前日本、美国及法国、荷兰、丹麦等西欧国家可以说是齐头并进，在这些国家各种先进的电力电子功率量不断开发完善，促进电力电子技术向着高频化迈进，实现用电设备的高效节能，为真正实现工控设备的小型化，轻量化，智能化奠定了重要的技术基础，也为21世纪电力电子技术的不断拓展创新描绘了广阔的前景。我国开发研制电力电子器件的综合技术能力与国外发达国家相比，仍有较大的差距，要发展和创新我国电力电子技术，并形成产业化规模，就必须走有中国特色的产学研创新之路，即牢牢坚持和掌握产、学、研相结合的方法走共同发展之路。从跟踪国外先进技术，逐步走上自主创新，从交叉学科的相互渗透中创新，从器件开发选择及电路结构变换上创新，这对电力技术创新是尤其实用的。也要从器件制造工艺技术引导创新，从新材料科学的应用上创新，以此推动电力电子器制造工艺的技术创新，提高器件的可靠性。由此形成基础积累型的创新之路。并要把技术创新与产品应用及市场推广有机结合，已加快科技创新的自我强化的循环，促进和带动技术创新有着稳定的基础，以使我国电力电子圣阳蓄电池SP系列参数简介技术及器件制造工艺技术有以长足的发展，并形成一个新的朝阳产业，转化为巨大的生产力，推动我国工业领域由粗板型经营走向集约，促进国民经济以高速、高度、可持续发展。