

赛能蓄电池SN-12V100CH-12V100AH医疗设备及仪器仪表

产品名称	赛能蓄电池SN-12V100CH-12V100AH医疗设备及仪器仪表
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛能蓄电池 型号:SN-12V100CH 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

赛能蓄电池SN系列12V蓄电池产品说明

1. 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高
2. 自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%
3. 独特配方，深放电恢复性能优良
4. 采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好
5. 采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长
6. 满荷电出厂，使用方便,安全防爆

赛能蓄电池SN系列12V蓄电池主要应用范围

UPS不间断电源

邮电通信，

银行不间断系统。

消防,安全防卫系统

1.标准容量（10小时率）为在25℃下所测得的平均值，可以通过3次以内的充、放循环达到

2.总高指包含电池端子的高度。

赛能电池的日常工作

赛能蓄电池由于采用了全密封、薄极板等工艺技术，使蓄电池具有放电平稳、机械强度高、使用寿命长、安全可靠、体积小、安装维护方便等特点，使用范围日益广泛。

1、新的蓄电池安装完毕后，一般要进行一次长时间的充电。

2、蓄电池要定期做好充电放电工作，长期闲置不用会使蓄电池长期处在浮充状态而不放电，导致电池中大量的硫酸铅吸附到阴极表面，形成硫酸盐化。

3、严禁深度放电，深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化，导致蓄电池内阻增大，严重时会使个别电池出现“反极”损坏蓄电池。为了克服这个内阻，外加电压必须额外施加一定的电压，以克服阻力推动离子迁移。改电压以热的方式转化给环境，出现所谓的欧姆极化。很显然，充电过程和放电过程互为逆反应。可逆过程是热力学的平衡过程，为保障赛能蓄电池能够始终持续在平衡状态之下充电，必须尽量使通过电池的电流小一些

铅蓄电池分类（1）按蓄电池极板结构分类：有形成式、涂膏式和管式蓄电池；（2）按蓄电池盖和结构分类：有开口式、排气式、防酸隔爆式和密封阀控式蓄电池；（3）按蓄电池维护方式分类：有普通式、少维护式、免维护式蓄电池。（4）按国家有关标准规定主要蓄电池系列产品有：起动型蓄电池：主要用于汽车、拖拉机、柴油机船舶等起动和照明；固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；摩托车蓄电池：主要用于各种规格摩托车起动和照明；煤矿用蓄电池：主要用于电力机车牵引动力电源；储能用蓄电池：主要用于风力、水力发电电能储

产品特征：

- 容量范围（C10）：12V系列-5.5Ah—200Ah，OPZV-2V系列-150-2000Ah
- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25±5℃环境下，12V系列为15年；2V系列为18年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次
- 自放电率 2%/月；
- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20℃ ~ 55℃
- 搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以到额定容量的****。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可原容量

产品介绍：

- 1.维护简单充电时电池内部产生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特殊的隔板中，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。
- 3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出
- 4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，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