

# 晋中赛特蓄电池12V24AH厂家报价

产品名称	晋中赛特蓄电池12V24AH厂家报价
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛特 型号:12V24AH 产地:福建
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

### 晋中赛特蓄电池12V24AH厂家报价

赛特蓄电池极板硫化的原因1、极板露出电解液液面。赛特蓄电池内电解液液面过低，使极板上部与空气直接接触，负极板将会剧烈氧化。汽车在行驶中，由于电解液面上下波动，与极板上部已氧化的部分接触，会形成大晶粒的硫酸铅硬层，使极板上部硫化，这时极板的剩余部分将承受较大的放电电量，结果导致整个极板硫化。2、初充电或经常充电不足，以及没有进行定期充电。3、赛特蓄电池电解液的密度过高，使硫酸铅溶解困难。4、赛特蓄电池经常过量放电或小电流深放电，使硫酸铅大量的生成，并深入到极板深处。硫酸铅在活性物质中含量的增加很容易凝结变硬，堵塞活性物质的孔隙，正常的充电反应在这种情况下难以进行，只进行水的分解。5、赛特蓄电池长期处于半放电或放电状态中。例如：赛特电池漏电、内部短路且未及时消除、发电机的充电电流小等，均能引起极板硫化。6、电解液不纯，含有较多的有机物和杂质，这些有机物和杂质不仅促进了电池自放电，而且也是造成极板硫化的主要原因。它们在蓄电池放电时吸附在负极板上，使之不可溶解。对于赛特蓄电池硫化较重者，目前常用上电法、小电流充电法消除。

### 赛特蓄电池内的化学变化

赛特蓄电池内的不利化学反应会耗掉活性物质并阻止正常的电化学反应。引起不利化学变化的原因一般有六种：温度、压力、放电深度、充电程度、充电电压和放电率。温度 温度会加剧赛特蓄电池内的化学反应。蓄电池越热，化学反应会越快。高温可以提高赛特蓄电池的性能，但是同时不利的化学反应也会加快。高温会引起腐蚀、析气和活性物质脱落，也会使电解液钝化，从而缩短蓄电池寿命。赛特蓄电池的搁置寿命和持电状态取决于自放电速度，而自放电是由电解槽内的不利化学反应引起的。所以，温度不但影响蓄电池的循环和搁置寿命，而且影响持电时间。阿亨纽斯方程式表示了温度和化学变化之间的关系。随着温度的升高，化学变化会指数式地加快。一般而言，温度每上升10摄氏度，化学变化会加快一倍。就赛特蓄电池的寿命而言，35摄氏度时的1小时等于25摄氏度时的2小时。温度的升高会提高蓄电池的性能，同时也会引起不利的化学反应，缩短蓄电池的寿命。从循环寿命上看，高温是赛特蓄电池的

危害。

注意事项：

请务必注意以下事项，否则电池内部的酸性溶性、铅会对环境造成污染，给人体带来伤害，甚至发生电击、火灾及爆炸的事故。

请勿自行拆修、分解及改造。

严禁将电池或电池组的正负极短路。

电池组连接和引出请用合适的导线。

请牢固连接端子螺栓部分。

请勿沾染油、水或其他化学溶剂和药品。

连接时务必切断电源。

电池连接到相匹配的电源上，应按要求设置充电电压、电流等参数。

请勿将电池直接当做交流电源来使用。

蓄电池在寿命结束后,不可随意丢弃。

安装时端子扭转数据:

M5: 2.0-3.0 N.m

6: 3.5-5.4 N.m M8/M10: 14-19 N.m

目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，超过UPS电源总成本的50%，有资料显示，UPS的生产技术已经比较成熟，目前我国电力供给情况日趋完善，特别是城市，很少发生长时间停电现象，而且很多重要部门采用双路供电和柴油发电机，确保了电力的供应，这就使得人们放松了对UPS蓄电池的日常维护，大部分UPS蓄电池由于平时缺乏有效的维护，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，从而造成一旦长时间停电而无法按设计延时进行工作。另外一方面，用户的负载在不断地增加，功率密度越来越集中，从而UPS的负荷也相应地增加，蓄电池延时不够的问题就愈将突出,赛特蓄电池，赛特电池，福建赛特电池，赛特蓄电池官网。

UPS蓄电池的失效主要表现为端电压不够、容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等。在使用不间断电源系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS系统故障率，有着越来越重要的意义，在一个不间断电源（UPS）系统中，可以说蓄电池是这个系统的支柱，没有电池的UPS只能称作稳压稳频（CVCF）电源。UPS所以能够实现不间断供电，就是因为有了蓄电池，在市电异常时，逆变器直接将蓄电池的化学能变成交流电能输送出去，使用电设备得以连续运行下去。

但是实际运用中，由于各种条件的限制，UPS蓄电池的维护很少有人完全按照上面所述进行，首先新电池验收，由于时间长，又无方便工具可供利用，有相当多的人根本没有做这一工作即将电池投入使用，据统计，在中国大陆约有95%以上的UPS电池缺乏必要的维护，这为日后UPS供电故障埋下隐患；其次，新电池投入使用后，由于一般UPS电池是装在柜子里，测量、脱离都不方便，很少测量端电压，定期深

度放电更是无从进行；依现有条件，广大维护人员所能进行的只有每隔一段时间，关闭市电让UPS电池对实际系统放电一段时间，充其量只是让电池组活化一下，以保持电池的活性，而对于电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。赛特蓄电池，赛特电池，福建赛特电池，赛特蓄电池官网。

一般蓄电池设计寿命普遍为5年，然而有的蓄电池可以使用6 - 7年，而有的使用1年左右就开始出现问题。其主要是因为产品质量和日常使用维护造成的，因此蓄电池的选择和维护对其的使用寿命尤为重要。

UPS蓄电池的维护与一般低压系统蓄电池的维护类似，当引进新电池时，要求工程验收，进行深度放电；当新电池投入使用后，要求保持适宜的电池工作环境温度，要求定期测量各电池端电压，当各电池电压差过大时，要进行均充，要求定期对电池进行试探性容量试验或深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。

电池在搬运、使用过程中,严禁倒置或超90°摆放使用。

#### 1、赛特胶体蓄电池采用胶体吸附技术

赛特铅酸蓄电池采用玻璃棉吸附技术。

#### 2、赛特胶体蓄电池内部为凝胶电解质，无游离电解液现象。

赛特铅酸蓄电池酸液被吸收于玻璃维毯片，有大量游离电解液存在。在强充电情况下很可能渗漏。

#### 3、赛特胶体蓄电池电解质约有20%容余份量，因此在高温操作或过量，充电时仍极为可靠，电池不会产生“干化”现象。电池的高低温度范围较宽。

赛特铅酸蓄电池电解液份量比所需的小于20%（贫酸液状态），因此在高温操作或过充电时可靠性低，电池必会产生“干化”现象。

#### 4、赛特胶体蓄电池胶体电解质上下浓度一致，不会产生酸分层现象。因此反应均匀，在高倍率放电情况下，极板不会变形而导致内部短路。

赛特铅酸蓄电池液态电解质因沉积而上下浓度有差异（酸分层现象，且酸分层是不可逆的）。因此反应不均匀，在高倍率放电时导致极板变形，甚至击穿板极，产生内部短路。

#### 5、赛特胶体蓄电池正极板为优质无铈合金，自放电率极低，电池在20℃常温下，每天自放电率小于0.05%，贮存两年后仍保持50%的原有容量。

赛特铅酸蓄电池一般的铅钙合金极板，自放电率偏高。在同等情况下，存放6个月左右必须更新充电。存放时间加长，电池将面临损坏的可能。

#### 6、赛特胶体蓄电池内部有深度放电保机制，深放电后的电池仍能联接在负载上。在四周内充电也无损电池的性能。经充电后很快恢复电池的标称容量，也不会影响电池的寿命。

赛特铅酸蓄电池深度放电必对电池做成永久性损坏，一经放电后，如不能在短时间内充电恢复，电池即立刻报废。即全长经充电后能恢复电池的部份容量，电池的寿命及可靠性将大大下降。

#### 7、赛特胶体蓄电池酸液的比重低，(1.24),对极板本身的腐蚀相对低。