

宿州赛特蓄电池授权经销商

产品名称	宿州赛特蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

(1)腐蚀。正极板栅和负极连接条的腐蚀都会使赛特蓄电池的金属通道减少,金属电阻增大,使蓄电池的内阻增大。

(2)板栅增长。板栅增长与腐蚀和蓄电池的老化有关,板栅增长会使有效物质(涂膏)与板栅松动,同样导致金属电阻增大,使赛特蓄电池的内阻增大。

(3)电池盐化。由于一部分有效物质转化为电池铅,涂膏的电阻增大因此蓄电池的内阻增大。

(4)干枯。干枯是[赛特蓄电池](#)所特有的严重的故障,干枯将使相邻板栅导电通道电阻增大。

(5)生产制造缺陷。阀控式密封铅酸蓄电池生产制造方面的缺陷,例如焊接和涂膏方面的问题也会引起较高的金属电阻。

因此,根据赛特电池的内阻变化可以检测蓄电池性能的部分问题,这些问题可以分成金属电阻和化学电阻两类。金属电阻问题不但可能引起阀控式密封铅酸蓄电池容量的减少,还会造成蓄电池端电压下降,甚至造成供电中断。金属电阻对阀控式密封铅酸蓄电池的性能影响严重。电化学电阻也会使蓄电池容量减少,但由于电化学电阻只占蓄电池内阻的一小部分,因此只有当电化学电阻变得很大时才会显著影响阀控式密封铅酸蓄电池的性能。

赛特蓄电池的内阻和极板、隔膜和装配工艺等有关,各个制造厂的内阻都有差异,内阻测试方法也不一样,所以内阻测试结果与短路电流的计算应参考制造厂所提供的内阻参数。内阻估算时,可按电池每安时平均内阻131~132mΩ考虑。

[赛特蓄电池](#)

的欧姆内阻比一般防酸蓄电池小1000Ah电池充足电以后前者比电阻率为1.389·cm,后者比电阻率为2.1379

· cm,内阻增大约2倍。

是什么原因影响**赛特蓄电池**使用寿命

赛特蓄电池

的作用是把无限的电能贮存起来，在适宜的中央运用，它的任务原理就是把化学能转化为电能，普遍使用于交通、电力、通讯等范畴。每一种蓄电池都会有自放电景象，假如临时放置不必，会使能量损失掉,因而需活期停止充放电。

赛特蓄电池由于采用吸收式电解液零碎，在正常运用时不会发生任何气体，但是假如用户运用不当，形成电池过充电，就会发生气体，此时电池内压就会增大,会将电池上的压力阀顶开，严重的会使电池鼓涨、变形、漏液甚至决裂，这些景象都可以从外表上判别出来,如发现上述状况应立刻改换电池。

尽管铅酸蓄电池在结构与使用原材料方面比过去有了很大的改进，性能有了相当大的提高，许多设计和用料精良的免维护铅酸蓄电池浮充使用的理论寿命为15~20年以上，但真正能在使用中达到如此寿命的电池恐怕是少之又少。究其原因,我们认为有以下几点：

1)影响铅酸蓄电池使用寿命的原因不外乎两个方面：

1)铅酸蓄电池在环境温度变化时对其充电设备有苛刻要求。由于过去的充电设备在设计上的缺陷，因此影响了蓄电池的正常使用寿命。

2)**赛特蓄电池**

放电后，由于过去充电设备的使用不方便，致使用户不能及时给电池补充电，其造成的伤害是使电池的寿命大为缩短。

研究发现：电池充电过程对电池寿命影响，放电过程的影响较少。也就是说，绝大多数的蓄电池不是用坏的，而是“充坏”的。因此在使用的过程中一定要注意。显然，日常使用中的铅酸蓄电池不可能长期处在的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因此目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器。以恒压或恒流方式对电池进行的充电，是无法达到铅酸蓄电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。纵观过去所采用的这些对铅酸蓄电池充电的方法，以及根据这些方法开发的铅酸蓄电池充电器。我们不难看出，其技术是不够完善的用这些产品给铅酸蓄电池充电，势必直接影响铅酸蓄电池的使用寿命。同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大、效率低、安全系数差等问题。充电设备的设计不够完善，使用也不方便。

2)铅酸蓄电池放电后得不到及时的补充充电，特别是过放电对电池造成致命之伤。

3)少数厂家的产品质量低劣，以次充好。