

福州赛特蓄电池12V200AH厂家报价

产品名称	福州赛特蓄电池12V200AH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:12V200AH 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

福州赛特蓄电池12V200AH厂家报价

赛特蓄电池常出现的故障有哪些？

发布者：赛特蓄电池（福建）科技有限公司_官方网站 发布时间：2020-04-22 阅读：338次

赛特蓄电池常见故障及处理方法

1. 电池漏液

常见的漏液现象：

一是上盖与底槽之间密封不好或因碰撞，封口胶开裂造成，二是安全阀渗酸漏液；三接线端处渗酸漏液；四其他部位出现渗酸漏液。

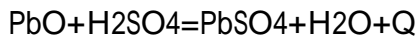
检查与处理方法：

先作外观检查，找出渗酸漏液部位。取开盖板查看安全阀周围有无渗酸漏液痕迹，再打开安全阀检查电池内部有无流动的电解液。完成上述工作之后，若未发现异常，因做气密性检查（放入水中充气加压，观察电池有无气泡产生并冒出，有气泡则说明有渗酸漏液）。后在充电过程中，观察有无流动的电解液产生，若有则说明是生产原因。充电过程中，有流动的电解液应将其抽尽。

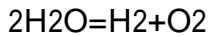
2. 变形

故障现象

蓄电池变形不是突发的，往往是有一个过程的。蓄电池在充电到容量的80%左右进入高电压充电区。这时，在正极先析出氧气，氧气通过隔板中的孔，到达负极。在负极板上进行氧复活反应：



反应时产生热量，当充电容量达到90%时，氧气发生速度增大，负极开始产生氢气。大量气体的增加是蓄电池内压超过开阀压，安全阀打开，气体逸出，终表现为失水。



随着蓄电池循环次数的增加，水分逐渐减少，结果蓄电池出现如下情况：

(1) 氧气“通道”变得畅通，正极产生的氧气很容易通过“通道”到达负极。

(2) 热容减小，在蓄电池中热容大的是水。水损失后，蓄电池热容大大减小，产生的

热量使蓄电池温度升高很快。

(3) 由于失水后蓄电池中超细玻璃纤维隔板发生收缩现象，使之与正负极的附着力变差，内阻变大，充放电过程发热量增大。经过上述过程，蓄电池内部产生的热量只能经过电池槽散热。如散热量小于发热量即出现温度上升，使蓄电池析气过电位降低，析气量增大，正极大量的氧气通过“通道”，在负表面反应，发出大量的热量使温度快速上升。形成恶性循环导致“热失控”，发生变形。

故障的检查和处理

一组电池（3只）同时变形，先作电压检查。如果电压基本正常。还应测量单格电压判断是

否短路，无短路则说明变形是过充电产生“热失控”所致。应着重检查充电器的充电参数。电压偏高（4.7V以上的）无过充保护或涓流转换电流偏低的，要求更换充电器。

3. 短路

电池电压下降2的整数倍

用万用表检测电池单格电压，短路电池报废。

4. 断路

充不进电，放不出电

用万用表检测电池电压，若为0，经打火无火花，充不进电，即为断路。断路电池报废。

5. 反极

用万用表检测电池电压出现负值

先将电池放电至0伏，再用维护充电器将电池充满电。

赛特蓄电池特点：

维护简单

高达98%以上的氧复合效率保证了电解液不会损失，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

安全性能优越

极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。

采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适时释放出过量的压力。

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力

采用特殊的六元合金板栅，先进的专利技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证了赛特电池长达15年的设计使用寿命，故电池循环性能卓越，高深放电恢复性强，能量密度更高。

极低的自放电率

采用品质极高的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在 小。

安装灵活

电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。

ISO9000保证

所有赛特电池均是在ISO9000质量体系严格控制下进行生产，出厂前经过的质量检验，实行24小时售后服务。

公司致力于国际知名品牌不间断电源（UPS）和蓄电池产品市场推广与技术服务的专业化公司。公司集代理销售，技术开发，工程服务为一体，凭借专业的产品推广经验，完善的电源解决方案，超值的产品服务保障，赢得了各行业广大用户的 终信赖。

赛特蓄电池已被广泛用于国防、电力、通讯行业以及不间断电源（UPS）系统、应急电源系统（EPS）、应急照明系统、安防系统、风能和太阳能储能系统等领域中，产品畅销全国各地并远销欧美、非洲、中东和东南亚地区，享有良好声誉。福建泉州赛特电源科技有限公司创建于1997年，是国内较早研发和生产阀控式密封铅酸蓄电池的企业之一，公司座落在福建省泉州市洛江区，占地总面积22000平方米，建筑面积20000多平方米。赛特公司以设计、制造和销售高质量的电源产品为使命，孜孜不倦地致力于阀控密封式铅酸蓄电池的研究、生产和销售。经过12年来的发展，公司已经拥有雄厚的技术力量、训练有素的员工队伍和专业生产设备，年生产能力达500000千伏安时，可专业生产AGM和GEL蓄电池2大类。