

复华保护神MF12-200铅酸蓄电池12V200AH/20HR备用电源

产品名称	复华保护神MF12-200铅酸蓄电池12V200AH/20HR备用电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:复华保护神 型号:MF12-200 参数:12V200AH/20H
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

复华保护神MF12-200铅酸蓄电池12V200AH/20HR备用电源

复华蓄电池使用与维护的七大要素

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

复华蓄电池的修复及报废

蓄电池修复过程中，如有下列现象，该电池不能再利用

(1) 要经常检查电池壳体温度（可以用手触摸感觉），如有局部温度高于其他部位温度时，或某个格电解液沸腾，析气严重（哪怕是白天，对发热严重的格孔手电一照就能看到白色气体冒出，此方法很灵）说明此处格内极板有短路现象。

(2) 长时间充不上电（电压不上升），去硫修复后连续充电时间超过10小时仍未显示充电完成，或电池某个局部发热严重，这可能是电池单格内部存在短路，或是极板脱落造成。须断开测试仪。检查电压和存有电荷情况，电压过低或电荷过低（不存电）的电池不能用，或者需要更持久的修复时间。(3) 在测试仪接上电池启动机器后，如果测试仪无法输出正常电压和电流并有“吱吱...嗒嗒”等声响，说明电池内部电路已经有断路现象使测试仪无法正常输出，此时应撤下电池以免损坏测试仪。

蓄电池在使用的过程时，有时候我们会发现蓄电池的使用时间明显比以前短了，这是因为蓄电池的容量已经不足了，导致蓄电池容量不足的原因有那些呢？本章就跟大家探讨一下：1、长期的储存，有的客户在买到蓄电池后，由于没有来得及安装，蓄电池就一直放着，存放的温度以及环境对电池有很大的影响，如果长时间这样储存，很容易引起电池容量不足的；2、蓄电池的正极板腐蚀，电池充放电循环的容量，很容易受到蓄电池的正极板影响，深循下的容量下降与正极板的质量偏差也是密切相关的，正极板容易出现影响蓄电池容量的常见问题而原因有：正极板的多次放电循环使用小孔聚集增多，使大孔不断增加，从而破坏了正极结构，导致活性物脱落。还有就是正极板栅受到外界因素腐蚀变形，这些都是严重影响蓄电池的容量。

3、由于各种原因引起的负极板硫酸盐化，也是导致电池容量不足的一个原因。导致蓄电池容量不足的原因主要有这些，我们在使用蓄电池的时候，要给蓄电池进行一些简单的维护，增加其使用率，延长寿命，让蓄电池更好的为电力系统服务。