

# 越帆牌6-QA系列蓄电池

产品名称	越帆牌6-QA系列蓄电池
公司名称	新乡市红旗区宏光电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:越帆 类型:起动型蓄电池 电池盖和排气栓结构:其他
公司地址	新乡市新延路118号
联系电话	086 0373 3082648 13937312963

## 产品详情

品牌	越帆	类型	起动型蓄电池
电池盖和排气栓结构	其他	荷电状态	其他
型号	6-QA-195	化学类型	电议
额定容量	195Ah	电压	12 (V)
外型尺寸	电议 (mm)	产品认证	CE
适用范围	货车等		

## 蓄电池故障分析

一、

- 1、 电池充不进电时，即无电流，显示高电压，则可判定电池开路。
- 2、 当电池电压低于正常值，充电时电压值上升不大，充电后电池民经放置1小时后仍低于正常值，则可判定该电池内部短路。如果电池使用时间极短（不超过1月），则属于装配出现的质量故障。如果电池使用时间较长而又观察不到底部积粉太多，则属于杂质结晶而引起的短路。如果底部有大量铅膏则属于过充过放属使用问题。
- 3、 电池正常放电时，容量大大低于正常电池。充电时电流极小，电压上升极快，高达2.9v/单格左右（2.7v/单格）；放电时电压降低很快，一下子降到1.8v/单格以下。电池充电时冒气较早，且电池内部发热，由此种现象可判定电池极板硫酸盐化。硫酸盐化不很严重的电池可用均衡充电方法进行处理，小电流（电池容量的1/40）充20-30小时，并反复多次放电循环（全充全放），可以消除硫化现象，使其恢复正常。
- 4、 如果电池经充电后当时的电压电量非常高，经一夜或几天搁置仍无电，主要原因是电解液比重过高和电解液不纯净导致蓄电池严重自行放电。调节一下补水，可能性的话更换不纯净的电解液，倒出电解

液后用纯净水清洗极板组。

5、通过外表观察，如果电池内部发红，发黄且底部积粉太多，是由于大电流充电时间过长或缺水状态下使用时间过长引起的。

二、

蓄电池老化问题与解决方案电动车在实际使用过程中都会出现阶段行驶里程下降，蓄电池充电、放电时间缩短的问题，换句话说就是蓄电池老化的问题。造成蓄电池老化的原因主要有以下四种情况：

- 1、蓄电池极板硫化结晶沉积覆盖问题
- 2、蓄电池组中各电池电压不平问题
- 3、蓄电池电解液不足的问题