

汇众蓄电池，6-GFM-50，HUIZHONG蓄电池

产品名称	汇众蓄电池，6-GFM-50，HUIZHONG蓄电池
公司名称	北京永信通联科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:汇众蓄电池 型号:6-GFM-50 电压:12V50AH
公司地址	北京市密云区大城子镇政府东侧海惠诚综合楼101室-1727(大城子镇集中办公区)
联系电话	17801361570 17801361570

产品详情

- 1、 电池在安装使用前曾长时间搁置储存。实际上电池一旦加上硫酸液后就开始了化学反应而产生盐化物。所以，新电池的搁置也会盐化，导致在交通运输工具上安装不久的新汇众电池就失效。
- 2、 交通工具长时间静止不工作。
- 3、 电池受到侵蚀使充电期间内阻增加，引起充电不足的情况。
- 4、 持续过放电。
- 5、 温度影响。例如，当气温转热，随温度每增加10度，盐化速率呈2倍增长。在充电期间，如外界温度高，当电池的温度达75度时，内阻会增大，致使充电不足情况发生。当温度转冷，交通工具的润滑油变稠，这就需要更大的动力去启动车辆，也就是说，需要电池放电能力更大。其结果，加快了极板上盐化物的堆积。如果留意一下电池过放电的情况，就知道这时候的电池电解液凝固，这种情况极大地伤害了极板。一般情况下，充电达时，电解液的比重是1.27左右，这时候的电解液凝固温度是-83华氏;当比重在1.2左右时，凝固温度是-17华氏;若比重在1.14时(也称完全放电)，这时仅在8华氏就凝固。
- 6、 在充电不足的情况下，汇众电池不能供给大启动电流，这样对频繁使用的车辆经常发生死火。依照BI

C手册说：“一辆使用一个充不满电的汇众电池时，就有可能使发动机转速慢和空转不能启动，消耗电能。而反过来，汇众电池也得不到发电机在佳速率下充电。其结果，虽然电池用全天候充电，仍不能充满电。而又经常性地充电不足，圣阳电池盐化加重。这样恶性循环下去，终使圣阳电池完全失效。

综上所述，硫酸盐是能量转换过程必然之物，但硫酸盐的结晶物确是一个严重问题，而不是硫酸盐本身，这需要更多的人去了解这个问题的严重性——硫酸盐结晶使电池失效。其失效的现象包括：

- 1、极板弯曲：极板某处有硫酸盐结晶削弱电能的接受，造成汇众电池极板的某处过充电，而这种过充电使此处温度升高，使这里的极板弯曲。
- 2、盐化使极板上栅格网眼的反应物脱落，会导致过充电，极板弯曲。
- 3、短路：由于盐化使内阻增加，极板弯曲，接触了另一极性的极板而发生短路或破坏了支撑极板的框架。
- 4、活性物质的脱落：盐化结晶物使内阻增大，造成局部过充电，导致极板有裂缝和裂缝的物质脱落。

因此，应用脉冲技术去保护极板是合适的，也有助于减低机械震动引起电池极板的损害。过去，汇众电池盐化后，被认为无用而丢弃，或拉到远处修理。但现在，脉冲技术能很好地解决这个问题。