

科华蓄电池6-GFM-50科华12V50AH参数介绍

产品名称	科华蓄电池6-GFM-50科华12V50AH参数介绍
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华蓄电池 型号:6-GFM-50 规格:12V50AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

科华蓄电池6-GFM-50科华12V50AH参数介绍

铅酸蓄电池失效可能有多种原因造成的，例如硫化、失水、热失控、活性物质脱落、极板软化等等，接下来将一一为大家介绍和分析。

科华蓄电池充放电的过程是电化学反应的过程，放电时，生成*酸铅，充电时*酸铅还原为氧化铅。

导致科华蓄电池充电发热的另一个原因就是硫化，硫化直接导致电池内阻增加，这就进一步造成铅酸蓄电池充电发热，发热又使氧循环电流上升，所以硫化严重的电池，热失控发生的机率很大。

为了增加铅酸蓄电池的容量，目前电动车铅酸蓄电池电池的极板数量普遍采用增加极板方式，这就导致隔板相对比其他电池的隔板薄一些，负极板的*酸铅结晶长大，充电以后出现少量*酸铅遗留在隔板中，遗留在隔板中的*酸铅一旦被还原称为铅，积累多了，铅酸蓄电池电池就会出现微短路，这种现象叫做“铅枝搭桥”。

不少科华蓄电池在单体测试中，可以获得比较好的结果，但是，对于串连铅酸蓄电池组来说，由于容量差、开路电压差等原始配组误差，充电时电压高的电池会增加失水，电压低的电池会欠充电，放电的时候，电压低的会出现过放电，形成铅酸蓄电池硫化。