

联科蓄电池6-GFM-65 12V65AH安装便利

产品名称	联科蓄电池6-GFM-65 12V65AH安装便利
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:联科 型号:6-GFM-65 电压/容量:12V65AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

联科蓄电池6-GFM-65 12V65AH安装便利

胶体铅酸蓄电池的性能优于阀控密封铅酸蓄电池，胶体铅酸蓄电池具有使用性能稳定，可靠性高，使用寿命长，对环境温度的适应能力（高、低温）强，承受长时间放电能力、循环放电能力、深度放电及大电流放电能力强，有过充电及过放电自我保护等优点。

目前用于电动自行车的国产胶体铅酸蓄电池是在AGM隔板中通过真空灌注，把硅胶和硫酸溶液灌到蓄电池正、负极板之间。胶体铅酸蓄电池在使用初期无法进行氧循环，这是因为胶体把正、负极板都包围起来了，正极板上产生的氧气无法扩散到负极板，无法实现与负极板上的活性物质铅还原，只能由排气阀排出，与富液式蓄电池一致。

胶体铅酸蓄电池使用一段时间后胶体开始干裂和收缩，产生裂缝，氧气通过裂缝直接到负极板进行氧循环。排气阀就不再经常开启，胶体铅酸蓄电池接近于密封工作，失水很少。所以针对电动自行车蓄电池主要失效是失水机理，采用胶体铅酸蓄电池可获得非常好的效果。胶体电解质是通过在电解液中加入凝胶剂将硫酸电解液凝固成胶状物质，通常胶体电解液中还加有胶体稳定剂和增容剂，有些胶体配方中还加有延缓胶体凝固和延缓剂，以便于胶体加注。

在使用充电器给蓄电池充电后，蓄电池的使用寿命就开始计算了，蓄电池后期良好的充电以及维护，能有效的延长蓄电池的使用寿命。蓄电池在使用中应定期检查电解液的高度，及时对蓄电池的存电状况进行检查和补充。蓄电池维护工作比较简单，做好电解液的补充、蓄电池和极桩的清洁和蓄电池的比重控制等工作，就能有效的延长蓄电池的使用寿命。由于免维护蓄电池的广泛使用，蓄电池在正常工作情况下，一般不需要维护。

- 1.清洁蓄电池外部
- 2.检查蓄电池液面高度
- 3.补充电解液
- 4.检查电解液比重。

根据充电机充电检验时蓄电池的不同表现，判明蓄电池的内部故障及其原因。

（1）正常状态。对蓄电池进行充电时，蓄电池电压和电解液比重都按一定规律上升，并且电解液温度也不高。这表明蓄电池的技术状态是正常的，只是属于放电过多，应进行充电。

（2）硫化状态。内部硫化的蓄电池在进行充电时，初单格电压可升至2.8v左右，电解液温度也高，随着充电的继续，数小时后，单格电压会下降到2.2v，以后又缓慢上升和良好的蓄电池充电规律相同。内部严重硫化的蓄电池，单格电池的电压还会高于2.8v以上，电解液比重并不升高，充电之初，蓄电池就会出现冒气泡现象。

（3）活性物质脱落。活性物质严重脱落的蓄电池在充电时，电解液混浊，蓄电池容量降低，充电时间较正常的蓄电池缩短，电解液沸腾等充电终了的现象也会提前出现。

（4）自行放电。自行放电的蓄电池，充电时间较长，电解液比重和端电压上升缓慢。如果蓄电池内部有严重短路，则无论充电时间多长，电解液比重和端电压都不会上升，蓄电池中更没有气泡产生，电解液好似一潭死水。