

## Q-BATTERIES蓄电池12LS-90 12V90AH循环放电能力

产品名称	Q-BATTERIES蓄电池12LS-90 12V90AH循环放电能力
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	580.00/只
规格参数	品牌:Q-BATTERIES 型号:12LS-90 产地:德国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

## 产品详情

### Q-BATTERIES蓄电池12LS-90 12V90AH循环放电能力

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。

拧开排气栓，直接观察有无导体落进造成极板之间的短路，如有则取出导电物体。对电池充电，正负极板之间不冒气泡，用温度计丈量，正负极板间温度较高，此时可用薄塑料片插进，慢慢移动，清除极板间的短路物体。不能直接消除时，将发生故障的单格电池极群组取出，清理导电物体和沉淀物，检查隔板有无破损，如有则更换隔板，修复电池。

静止电动势是指铅酸蓄电池处于静止状态(不充电也不放电),单格电池正负极之间的电位差,其大小取决于电解液的相对密度和温度