

# 圣阳蓄电池GFMD-800C铅酸免维护2V800AH阀控密封式

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-800C铅酸免维护2V800AH阀控密封式
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	900.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:2V800AH 产地:曲阜
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

## 产品详情

### 圣阳蓄电池维护与保养

防止蓄电池过充电或长期亏电,过充会使活性物质脱落,亏电会使极板硫化,要保证调节器电压不能过高或过低使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂

电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃人

4、防止蓄电池长时间大电流放电。

### 圣阳蓄电池内部短路现象

(1)充电时电压始终保持低值,有时降至零(2)充电末期电池冒气泡很少或发生太晚(3)充电时电解液温度过高,液温上升很快(4)充电时电解液密度不上升或上升极慢

(5)放电,时终止电压出现过早:

(6)开路电压低

### 圣阳阀控密封式铅酸蓄电池的修复步骤

1、清理:维护电池以前,先要清理被修电池外表的灰尘,清除端子上面的沾污和锈蚀。2、打开排气阀,观察电池内部的电解液:开胶粘的或者热封的电池上盖,出免维护电池的橡胶排气阀,小小下排气阀,保存好,观察

电池内部春沉。给电池加含0.1%~0.5%疏一酸的电解液,到电池上面刚好有流动的电解液。同时检查是否由黑色杂质 如果有明显的黑色浑油杂质 说明电池的正极板已经明显的软化,电池修好的可能性比较小,如果没有黑色浑油杂质,需要等待4小时以后,水分深入电池。如果仅仅是因为停用时间较长

而引起电池容量下降,不需要进行本步骤操作,应该直接进入步骤3预充电。3、预充电:对电池进行恒压限流充电,就是开始的时候,采用0.1C~0.25C电流充电,到16.2V以后,通过降低电流的方法,维持充电电压一直到充电电流下峰到0.03C的时候,得上充电。注意,充电的时候 会有气体带着电能源从排气孔中溢出,为了不污染外境,电池应该放到的的谷器中,充电后观察电池内部是否还有游畜酸 如果没有,需要补0.1%的硫一酸溶液,一直到出现少许游离酸。如果每个单格里都有游离酸,用倾倒和吸管吸出可见到的游离酸 使电池处于准贫液状态。充电结束以后,电池静上半小时以后,测量电池的开路电压,电压应该在12V以上如果电池电压低于12V,特别是民于10.8V电池可能有内短路,该电池已经没有维修价值。

修复:连接修复仪的正负输出到电池的正负极柱上,开启修复仪,对电池进行修复。初次修复时间应该不低于48小时。容量测试:给电池按照0.1C电流放电,记录放电时间。其放电电流乘以时间的小时数,就是电池修复的容量。如果电池容量达到到标称容量的70%以上,结束修复,如果容量没有达到70%的标称容量 继续按照步3电。充电以后继续修复,一般,超期存贮一年的电池需要进行二次修复才以恢复到超期存购以前的状态