

# 圣阳蓄电池GFMD-800C 电厂配电屏电池2v800ah参数

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-800C 电厂配电屏电池2v800ah参数
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	20.00/块
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFMD-800C 使用范围:多领域应用
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

### 圣阳蓄电池GFMD-800C 电厂配电屏电池2v800ah参数

圣阳蓄电池：

用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越；

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率；

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命；

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决；

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，

保证的电气性能。

圣阳铅酸蓄电池UXL系列：（2V100AH-3000AH）

电池特性与电池结构：不需维护（无需充水）、无需均衡充电、设计浮充寿命15-18年、内阻小、不渗漏液体，无酸性气体溢出、自放电小，运输方便

应用范围：船舶设备、医疗设备、警报系统、发动机起动、紧急照明系统、备用电力、电力系统、电信设备、控制系统、核电站、发电站、太阳能、风电站、大型UPS和计算器备用电源

电池型号：2V GFMD GFM

## 圣阳胶体电池

胶体电池的优越性：深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。是理想的用于循环使用的电池——适于每天使用。长时间放电具有优越的性能。更适用于高温环境使用。适于电力干线供电不稳定的环境。无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。无需平衡充电。自放电小。非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。内阻低，充电接受能力强。与AGM电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水分损耗非常小。德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

## 阀控式铅酸蓄电池的必要性

通常所说的“免维护”是在规定条件下使用期间不需维护的一种蓄电池。所谓蓄电池的免维护是相对传统铅酸蓄电池维护而言，仅指使用期间无需加水。阀控式铅酸蓄电池与开口工铅酸蓄电池相比主要有以下几个优点：

- (1)、前者采用普通隔板，后者采用超细玻璃纤维隔膜。
- (2)、前者需经常性的添加水，后者不必。
- (3)、前者内部反应会产生 $H_2$ 、 $O_2$ ，并有有害酸雾溢出，对环境污染较重，后者只产生少量，并可在内部自行再化合由电解液吸叫，对环境污染小。

## 2、形象描述电池的工作特性

虽然说阀控式铅酸蓄电池有开口电池所不能的优点，其设计寿命达到10-15年。但在实际的运行过程中仅有2-3年就会出现提前故障。和开口的蓄电池一样无法避免。我们总结了蓄电池的一些特性。如下：

- (1)、会变老，也叫老化（aging），随着使用年限和放电次数的增加，放电能力下降；
- (2)、吃饭很挑剔，既对充电机的条件要求很苛刻；如对充电机充电过程中的各种性能指标、功率等；
- (3)、他会搞暴力活动，充放电过充中，满足不了其条件时，电池自身就会提出极大的抗议，即会引起爆炸；
- (4)、对温度很敏感，怕冷又怕热，适时的温度对其性能影响极大。过冷、过热都使它浑身没有力气，即放电能力大大下降；
- (5)、嫉妒心很强，看不得别人比自己强或弱，即要求同组的电池内阻或开端电压都应接近一致；
- (6)、体力不支会猝死，过度放电是电池的硫化现象十分严重。即内阻突然上升，放电能力骤然下降；
- (7)、注重仪表；对内部压力和外型出现问题就会损坏。
- (8)、过度劳累，提前衰老，使用寿命大大减小。