

圣阳铅酸蓄电池GFMD-150C 免维护2V150AH性能稳定

产品名称	圣阳铅酸蓄电池GFMD-150C 免维护2V150AH性能稳定
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFMD-150C 电压/容量:2V150AH
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

圣阳铅酸蓄电池GFMD-150C 免维护2V150AH性能稳定

产品特征

- 1.容量范围：80Ah—3000Ah；
- 2.电压等级：2V、6V、12V；
- 3.设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；
- 4.自放电小：1%（每月）；
- 5.密封反应效率高：99%；
- 6.结构紧凑，比能量高；
- 7.工作温度范围宽：-15~45。

阀控式免维护铅酸蓄电池与普通加水的铅酸蓄电池相比，其设计寿命长（15-20年），使用维护相对很简单，但实际上它的使用寿命远远低于设计寿命。

导致阀控式免维护铅酸蓄电池的短寿命的原因有以下几个方面：一是产品质量问题；而是免维护铅酸蓄电池的特殊结构所决定；三是使用维护方法不当。

由于上述原因导致阀控式免维护铅酸蓄电池失效模式比普通铅酸蓄电池的失效模式要多，常见的失效模式有硫化，失水，正负板栅腐蚀的，内部短路，热失控，早期容量损失和负极汇流排的腐蚀等。

目前VRLA电池存在着浮充电压不均匀的现象，这是由生产电池的各个环节中所用配件和材料的质量、数量以及含量的误差累积所致，特别是VRLA电池采用了贫液式设计，误差将影响到电池内部的硫酸饱和度，这直接影响电池浮充时氧气的再化合，从而使浮充时电池的过电位不同，电池的浮充电压也就不一样。但VRLA电池经过一定时间的浮充运行后，浮充电压将趋于均匀。因为硫酸饱和度高的电池氧气复合效率差，使饱和度略微下降，电池的浮电压也就趋于均匀。

安装固定式蓄电池组漏液测试装置或开始对蓄电池组进行巡检前，应测试并确认蓄电池组为对地悬浮工作状态。

即满足下列几点：

蓄电池组正负极均不接地；

蓄电池组的充放电回路对地绝缘或隔离；

有中间抽头的蓄电池组，其中性点不接地或对地呈高阻状态；

对于有中间抽头且中性点接地的UPS系统蓄电池组，可通过将电池架对地绝缘，或利用蓄电池组的近端保护开关将正负极与电源系统分离的方式，确保其对电池架的绝缘。

蓄电池是人们生活中常用的一种电磁设备，不论是在民用生活领域还是工业领域，都需要用到不同型号和类型的蓄电池。蓄电池在使用的时候有一些注意事项，如果能够按照正确的操作方法来进行试用，不仅能够发挥大的电池效率，而且还能有效延长蓄电池的使用寿命，那么蓄电池在使用时应注意哪些问题呢？

按照正确的操作对蓄电池进行初次充电。蓄电池在次充电的时候必须充满，这一点是非常重要的，如果次充电没有充满，会在很大程度上影响蓄电池的总体性能。因此广大客户在购买蓄电池之后，应当按照相应的说明书要求进行次充电。

在使用的过程中及时进行充电。蓄电池的电量存储是有一定限制的。在使用蓄电池的过程中，大家尽量不要等到蓄电池的电量完全耗尽才开始充电，这对于蓄电池内部会造成比较严重的损伤。在用电设备使用过程中，如果发现电量较低，好及时进行充电，这样有助于保持蓄电池的正常性能，延长使用寿命。

掌握正确的蓄电池充电方法。在对蓄电池进行充电的时候，应当特别留意极性是否连接正确，如果发生极性充反的现象，会直接影响到蓄电池的正常充放电，并且还会导致蓄电池报废。

在使用蓄电池的时候，大家应当注重以上几个方面事项要求，此外，如果蓄电池存放很久没有使用，会缓慢的放电，直至电量耗尽，因此广大用户好能够隔一段时间对蓄电池充电一次，这对于延长蓄电池的使用寿命是很有好处的。为了保证购买到的蓄电池整体质量水平，广大客户请尽量到正规大型供货厂家进行购买。