

# 圣阳蓄电池6GFM-50 12V50AH参数规格

产品名称	圣阳蓄电池6GFM-50 12V50AH参数规格
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:6GFM-50 产地:山东
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

## 产品详情

山东圣阳电源股份有限公司是高新技术企业，公司创建于1991年，2011年在深圳中小板上市。公司在新能源领域，面向海内外市场，向客户提供储能电源、备用电源、动力电源和系统集成电源产品和解决方案。公司目前拥有总资产20亿元，员工2000余人，下属三家全资子公司，是同业企业。

圣阳蓄电池的\*充电称为初充电，初充电对圣阳蓄电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足，则圣阳蓄电池电荷容量不高，使用寿命也短;若充电过量，则圣阳蓄电池电气性能虽然好，但也会缩短它的使用寿命，所以圣阳蓄电池要小心谨慎地进行初充电。对于普通圣阳蓄电池在使用前一定要按充电规范进行初充电。对于干荷电铅圣阳蓄电池，按使用说明书，虽然在规定的两年储存期内若需使用，只要加入规定密度的电解液搁置15min，不需要充电即可投入使用。但是，如果储存期超过两年，由于极板上有部分氧化，为了提高其电荷容量，使用前应进行补充充电，充电5h-8h后再用。

圣阳蓄电池不进行补充充电 有些驾驶员常忽视对在用车圣阳蓄电池的补充充电。由于圣阳蓄电池在车上充电不彻底，易造成极板硫化;同时，在使用中充、放电的电量是不平衡的，倘若放电大于充电而使汤浅蓄电池长期处于亏电状态，圣阳蓄电池极板就会慢慢硫化。这种慢性硫化，会使圣阳蓄电池电荷容量不断降低，直到起动无力，大大缩短圣阳蓄电池的使用寿命。为使圣阳蓄电池极板上的活性物质及时得到还原，减少极板硫化，提高圣阳蓄电池电荷容量，延长其使用寿命，对在用车圣阳蓄电池应定期进行补充充电。

一、充电时，应打开蓄电池的加液孔盖，并保持室内通风良好，以免充电终了时释放大量的气体造成危险。

二、充电时，严禁烟火，防止充电时释放的气体产生燃烧。

三、充电时，应先连接好蓄电池与充电机间的正、负极电缆，再接通充电机电源,否则可能会在连接电缆时产生火花，引起爆炸事故。

四、充电过程中，应随时检查蓄电池的温度，切勿过热。

五、充电机一般接380v的电源，故在移动、操作充电机时，务必注意安全。

六、检查电解液的相对密度及蓄电池的端电压时，请遵照前面的有关安全注意事项进行操作。

七、充电机避免在阳光直射或露天落雨下使用、避免在较大灰尘或腐蚀性气体的环境中工作。

八、充电机在使用中接地线用严格接地，充电机充电采用快速保护装置(过流保护器)，当充电电流过大时，自动跳闸，保护用电设备，当再充电时，把保护开关合上即

## 产品参数

### 圣阳蓄电池6GFM-50/12V50AH能源发电

任何东西都不能毫无休止的开发利用，圣阳蓄电池也是这样，很多人因为蓄电池给人带来了很大的便利而只顾享受却忘了蓄电池的维护，久而久之之下也许圣阳蓄电池就变得不再那么的耐用。

圣阳蓄电池，听到这个名字大家一定就已经都知道它是新能源利用的圣阳蓄电池。这种电池摆脱了传统的电池模式，采取了利用阳光充电的方式来进行电池的重复使用，不仅让消费者可以不用再不断的更换电池，而且还实现了电池的循环使用，可以说是一款融合了现代科学技术的电池。用圣阳蓄电池可以说一定能让您享受到的电池服务，并且这种电池的辐射较小，对人体的伤害也是十分的小，大家尽管可以放心使用圣阳蓄电池。

高型圣阳蓄电池竖放易导致电池内部电解液分层，放置时间久后，上层的硫酸密度变稀，下层硫酸密度变浓，从而形成浓差微电池，长期如此导致电池自放电严重，缩短电池使用寿命。

低型电池电解液分层的可能性小得多，而采用竖放将有效地减少电池漏液的可能，因此矮型电池宜选择竖立放置。

## 圣阳蓄电池的优缺点

### 一、铅酸电池

主要优点：

- 1、原料易得，价格相对低廉;
- 2、高倍率放电性能良好;
- 3、温度性能良好，可在-40~+60 的环境下工作;
- 4、适合于浮充电使用，使用寿命长，无记忆效应;
- 5、废旧电池容易回收，有利于保护环境。

主要缺点：

- 1、比能量低，一般30~40Wh/kg;

- 2、使用寿命不及Cd/Ni电池;
- 3、制造过程容易污染环境，必须配备三废处理设备。

## 二、镍氢电池

- 1、与铅酸电池比，能量密度有大幅度提高，重量能量密度65Wh/kg，体积能量密度都有所提高200Wh/L;
- 2、功率密度高，可大电流充放电;
- 3、低温放电特性好;
- 4、循环寿命(提高到1000次);
- 5、环保无污染;
- 6、技术比较锂离子电池成熟。

- 1、正常工作温度范围-15~40，高温性能较差;
- 2、工作电压低，工作电压范围1.0~1.4V;
- 3、价格比铅酸电池、镍氢电池贵，但是性能比锂离子电池差。

## 三、锂离子电池

- 1、比能量高;
- 2、电压平台高;
- 3、循环性能好;
- 4、无记忆效应;
- 5、环保，无污染;目前是潜力的电动汽车动力电池之一。

## 四、超级电容

- 1、功率密度高;
- 2、充电时间短。

能量密度低，仅1-10Wh/kg，超级电容续航里程太短，不能作为电动汽车主流电源。

电池储能的优缺点(九种储能电池解析)

## 五、燃料电池

- 1、比能量高，汽车行驶里程长;
- 3、环保，无污染。

