

圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数

产品名称	圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-400C 规格:155.5*179*367
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

产品详情

圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数

造成圣阳电池容量下降的原因

1、极板硫化

、电解液的硫酸铅圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数会产生结晶，附在极板上

、圣阳蓄电池液面过低，极板上缘外露与空气接触氧化，与电解液接触产生粗晶粒硫酸铅，使极板上部硫化。

、电解液的比重过大，放电电流过大且气温过高，使化学反应加剧，产生的硫酸铅很快沉积在极板上，也促使硫化

2、自行放电。充足电的PBQ蓄电池放置不用，逐渐失去电量的现象，称之自行放电。自行放电的主要原因：

、极板或电解液中含有杂质，杂质与极板间或不同杂质间产生了电位差，变成一个局部电池，通过电解液构成回路，产生局部电流，使圣阳蓄电池放电。圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数

、隔板破裂，导致正负极板短路。

、圣阳蓄电池壳表面上有电解液或水，在极桩间成为导体，导致PBQ蓄电池放电。

、活性物质脱落过多，沉积在电池底部，使极板短路造成放电

1. 故障现象

放电时圣阳蓄电池容量很快下降，端电压很快降低；圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数充电时电压很快上升，电解液温度很快升高，但电解液密度却上升较慢且不能达到规定值，且过早产生气泡，甚至一充电就有气泡。

2. 故障原因

(1) 圣阳蓄电池长期充电不足或放电后未及时充电。正常放电时，极板上形成的硫酸铅晶粒较小，充电时能够完全转化为活性物质。但如果长时间处于亏电状态，极板上的部分硫酸铅不能及时还原为活性物质，随着温度的降低，部分硫酸铅会从电解液中饱和析出，结晶成粗晶粒硫酸铅附着在极板表面使之硫化。

(2) 电解液液面高度过低。电解液液面高度过低时，极板露出液面部分会与空气接触而氧化，汽车行驶颠簸时，电解液会不时地与极板上部氧化部分接触而产生硫酸铅。

(3) 电解液密度过高、电解液不纯或环境温差较大。电解液密度过高或电解液不纯时，圣阳蓄电池内部容易形成电位差，造成自放电；而环境温度急剧变化时圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数，硫酸铅容易产生再结晶现象，生成大晶粒的硫酸铅。

2022年，在储能市场的全面爆发下，尤其是海外户用储能市场需求激增，导致户用储能锂电池一度出现供不应求的状况。长远来看，企业的技术和产品实力才是抢占市场份额的利器。

作为先行者，星恒电源早已积累出色的实战案例，家储产品已先后进入欧洲、印度等海外市场；国内也与多家头部家储企业达成战略合作。

针对家储产品体积庞大笨重、占用空间大等痛点，本次SNEC展，星恒将带来“超薄实力派”家储产品。该系列采用业界的超薄尺寸设计，整包系统薄可达90mm，大大提高用户空间利用圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数率和体验感。届时，大家可前往星恒电源展台，现场直击并体验其魅力之处。

02

千呼万唤始出来？

家储版“金砖电池”首露真容

此前，星恒重磅推出兼圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数顾新能源汽车市场以及家储市场的全能产品——“金砖电池”，以更高安全、更大容量、更强性能、极简设计等优势，在行业内引起热烈反响，成为洽谈、咨询的焦点产品之一。

在此次SNEC展上，星恒家储版“金砖电池”将神秘亮相，在国内储能展会上露出真容。

据介绍，此次星恒电源将展出两款家储版“金砖电池”产品：19118-72Ah、30110-100Ah电芯以及相关模组产品，该系列产品均采用极简、超薄设计，再搭配大容量、高性能优势，可圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH 规格及参数满足不同的储能装机量需求。相信必将成为本次展会上的“爆品”，引爆全场关注度。如此期待值拉满的火热度，岂可错过？