

圣阳铅酸储能电池GFM-300C 2V300AH固定型阀控密封式铅酸蓄电池

产品名称	圣阳铅酸储能电池GFM-300C 2V300AH固定型阀控密封式铅酸蓄电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-300C 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

圣阳蓄电池GFM-300C 2V300AH

圣阳蓄电池规格 参数 性能介绍:

容量范围:100Ah-3000Ah:

电压等级:2V、6V、12V;

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;

自放电小: 1%(每月);

密封反应效率高: 99%;

结构紧凑,比能量高;

工作温度范围宽:-15~45 ° ,

产品特性:

- 1.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计,循环使用寿命长。

- 4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
- 5.专用隔板增强了电池内部性能。
- 6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用,7.气体复合效率高。

- 1.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计，循环使用寿命长,
- 4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
- 5.专用隔板增强了电池内部性能。
- 6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象
- 9.贮存期较长。
- 10.良好的深放电恢复性能。
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。
- 12.自放电率极低，适应温度范围广
- 13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

产品特征

容量范围(C10):100Ah-3000Ah;设计寿命长:设计寿命达15年(25℃);自放电小: 1%/月(25℃);

高密封反应效率: 99%;

均匀一致的浮充电压: $\pm 50\text{mV}$ 。

结构紧凑，比能量高;

大电流放电性能好;

广泛的工作温度范围:-15~45℃

应用领域

容量范围(c10) : 65ah—200ah ;

电压等级：12v；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12年；

循环寿命：在标准使用条件下25%dod循环2800次；

圣阳蓄电池2v300ah自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55 ；

搁置寿命：圣阳蓄电池2v300ah充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的；

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

结构特点

电解质：圣阳蓄电池2v300ah呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：圣阳蓄电池2v300ah胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：圣阳蓄电池2v300ah防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的abs材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

圣阳牌ft系列阀控密封式铅酸蓄电池是专为通信系统23吋、19吋电源柜设计的前置端子阀控蓄电池，采用了高锡低钙合金、agm阀控技术、高效的气体再化合原理，成功地实现了电池的密封和免维护，电池具有较长的服务寿命，包括：fta、ftb两个系列产品。

圣阳蓄电池2v300ah一般4只电池组成48v系统，正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，中枢排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外，提高了系统的安全性和可靠性。

圣阳蓄电池产品特征

1. 容量范围：26ah—175ah；

2. 电压等级：12v；

3. 自放电小： 1.5%/月；

4. 良好的高率放电性能；

结构特点

? 狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；

? 正极板：涂膏式正极板，高温高湿4bs固化工艺，电池具有良好的循环寿命；

? 接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；

? 前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；

? 平插式端子保护罩：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；

? 隔板：特制粗细纤维配比的agm隔板，提高了吸液高度；

? 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度abs(可选用阻燃级)加厚设计；

? 端子密封：采用多层极柱密封专有技术

GFM-C系列 通信工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池产品特征

专利波纹状板栅及厚极板设计，电池浮充寿命长 专利正极 4BS

成核技术及负极配方、高温高湿固化工艺，电池循环性能优异 多层极柱密封专有技术，端子密封可靠
专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，氧复合效率高（4）标称电压 2V 执行标准 GB/T 19638.2-2005 YD/T
799-2010 IEC 60896-21/22：2004 JIS C8704-1：2006 JIS C8704-2：2006

蓄电池安装使用环境干燥、清洁、通风，不能有大量红外线等放射线辐射、有机溶剂以及腐蚀性气体，避免阳光直射。3.2 蓄电池组安装，电池柜或电池架离墙壁的距离应大于

100mm，引出线一端离墙壁距离大于

300mm，电池架应远离墙壁、门窗、取暖器、空调通风口及设备，如条件允许，距离应大于

1000mm。3.3 蓄电池组安装在楼上时，应向土建部门提出负荷要求，抗震烈度为7

以上的地区，应设计防震支架并用地脚螺栓固定；3.4 蓄电池组安装位置应尽量靠近负载，选用合适的电

缆铜排连接线，以免增加线路压降；多路并联使用时，应尽量使各线路压降大致相同，且每组电池配备

丝；3.5 电池上面不可放置具有导电特性的物体。4、安装前的准备工作：4.1 工具：规格为2米的钢卷尺

一把，14-17#叉扳手两把，冲击钻一把，12mm、14mm冲击钻头各一把，数字万用表一只。5、开箱检查

。根据电池架包装箱内的《装箱单》和《电池架安装示意图》对装箱物品进行逐一确认和清点。6、选取

合适的安装固置，并对地面进行清理。7、电池架或配件装箱单中会带有相应的“ 电池架安装手册 ”，根据

“ 电池架安装手册