

# 圣阳蓄电池GFMD-400C弱电机房应急照明2V400AH

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 圣阳蓄电池GFMD-400C弱电机房应急照明2V400AH     |
| 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<br>型号:GFMD-400C<br>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

圣阳牌阀控密封式铅酸蓄电池是专为通信系统、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，电池具有较长的使用寿命，包括：FTA、FTB两个系列产品。1.一般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。2.狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；3.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；4.接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；5.前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；6.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；7.隔板：\*\*\*粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度；8.电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可\*\*\*阻燃级)加厚设计；9.端子密封：采用多层极柱密封专有技术

### 圣阳蓄电池产品特征

- 1.容量范围 (C20) : 3.h—250Ah ( 25 )
- 2.电压等级 : 12V
- 3.自放电小 : 2%/月 ( 25 )
- 4.良好的高率放电性能
- 5.设计寿命长 : 20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 ( 25 )
- 6.密封反应效率 : 98%

7.工作温度范围宽：-15 ~ 45

### 圣阳蓄电池结构特点

- 1.板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，\*\*\*、\*\*\*、水耗少；
- 2.电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可\*\*\*阻燃级)；
- 3.端子密封：采用多层极柱密封专有技术；
- 4.紧装配设计：较高的极群装配比；有效防止活性物质脱落
- 5.安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效\*\*\*电池使用过程中安全

### 产品概述

SP系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项技术，具有良好的浮充和循环寿命，大电流放电性能好，是UPS/EPS电源理想的、可靠的备用电源；SP系列电池同样\*\*\*应用在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、医疗设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

### 产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V，额定容量为1.2AH到250AH，设计浮充寿命：7-10年（25℃）

### 性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被板和细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过阀的自动开启，泄掉压力，保证，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护，气体密封复合效率过95%，正常使用情况下失水少，电池定期补液维护。

### 绿色

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小