

# 圣阳蓄电池GFMD-300 2V300AH 密封型无维护铅酸蓄电池 厂家

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-300 2V300AH 密封型无维护铅酸蓄电池 厂家
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:GFMD-300 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

### 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。

### 结构特点

板栅：采用子母板栅结构电池技术；

正板：涂膏式正板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔细玻璃纤维隔板；

电池壳体：冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封：采用多层柱密封专有技术；

阀：电池迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

(1) 放电时间长,大,电池组须脱离系统,蓄电池组所存储的化学能全部以热能形式消耗掉,既浪费了电能又费时费力,效率低；少数放电系统采用逆变技术可以将化学能予以利用。

(2) 进行核对性放电试验,具备一定条件 尽可能在市电基本保障的条件下进行；其次,有备用电池组。

(3) 目前,核对放电只能测试整组电池容量,不能测试每一节单体电池容量,以容量较低的一节作为整组容量,而其他部分电池由于放电深度不够,其劣化或落后程度还不能完全充分暴露出来。

(4) 有损蓄电池的容量。由于蓄电池的内部化学反应不是完全可逆的。全深度循环放电的次数是有限的,所以,不适宜对铅酸蓄电池频繁进行深放电。但是间隔时间过长,两次核对之间的蓄电池的状态是不确定的。我们会面临两难的选择。

圣阳系列铅酸蓄电池特点 密封性能好,免维护补液 能保证蓄电池使用寿命期间的性及密封性 无腐蚀,蓄电池可卧放,立放使用。蓄电池的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中补水,维护。适应环境温度宽 蓄电池可在-35 ~ 55 的温度范围内使用。KD系列铅酸蓄电池采用的合金配方和铅膏配方,在低温下仍具有优良的放电性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。

圣阳蓄电池可靠的防爆排气系统,可使蓄电池在非正常使用时,消除由于压峰过大产生的爆裂。

无游离电解液 内阻小,大电流放电特性好 自放电小 荷电出厂,使用方便  
配方,深放电恢复性能好

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

## 蓄电池产品特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

## 应用领域:

- 1、 通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、 动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、 信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、 EPS和UPS系统。
- 5、 其他便携式设备或便携工具电源。