

# 圣阳蓄电池GFM-300C 2V300AH参数详情

产品名称	圣阳蓄电池GFM-300C 2V300AH参数详情
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFM-300C 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 圣阳蓄电池GFM-300C 2V300AH参数详情

产品特点：1、免维护电池：采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）技术。不必定期补液维护。减少用户使用的后顾之忧2、安全可靠性能高：采用自动开启、关闭的安全网（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。3、使用寿命长：在20°C环境下，FM系列电池浮充寿命可达3 - 5年，FML系列电池浮充寿命可达5 - 8年，GFM系列电池浮充寿命可达10 - 15年。4、安装使用方便：全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，极大的减少安装的工作量和危险性5、自放电率低：采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20°C的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率6、适应环境能力强：可在-20°C - +50°C的环境温度下均使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源7、放置随意性强：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。8、绿色无污染：蓄电池房不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。9、全新FML系列电池有更长的使用寿命采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命。添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证的电气性能。

### 圣阳蓄电池GFM-300C 2V300AH参数详情

采用铅钙锡多元合金，涂膏式极板，采用专用的高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板，极群装配压力高，采用精密定重量注酸方式和先进、环保的内化成工艺，电池具有长寿命、循环性能好、内阻低、大电流放电性能强等特点。

使用寿命长：宇泰牌12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达810年以上。

耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。

循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。

## 电池主要用途

通信领域、程控交换机、UPS不间断电源、航海设备、变电所操作及直流电源、报警系统、消防和保安系统、控制设备

## 圣阳蓄电池GFM-300C 2V300AH参数详情

蓄电池的正确运用和保护首要有以下7点：1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,装置不牢靠会因发电机组震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。2、经常检查极柱和接线头连接得是否牢靠。为避免接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。3、不可用直接打火(短路试验)的办法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池构成危害。4、一般铅酸蓄电池要注意定时增加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前恰当充电。至于可加水的免保护蓄电池并不是不能保护，恰当检查必要时弥补蒸馏水有助于延伸运用寿命。5、蓄电池盖上的气孔应晓畅。蓄电池在充电时会产生很多气泡若通气孔被阻塞使气体不能逸出当压力增大到必定的程度后就会构成蓄电池壳体炸裂。6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等构成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。7、当需求用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的运用寿命。结构硫预制电极由两个模压成型的槽型石墨毡与注入的硫构成，石墨毡起导体效果。此外在槽型硫极预制块和 氧化铝管之间有一层衬入的0.5mm厚的氧化铝纤维毡。因为在硫电极中，石墨毡对硫具有很好的潮湿性，经过多次充电后，在 氧化铝管外外表构成绝缘的硫层，阻碍充电反响 $Sx^{2-}$  S的进行，引起界面极化。纯氧化铝纤维毡在硫熔液中对多硫化钠具有很好的潮湿性，实验标明氧化铝纤维毡对硫不潮湿，因而，衬入氧化铝纤维毡后，可在硫极和 氧化铝管界面构成一层 $Na_2S_x$ 膜，有利于后期的充电反响，缓解界面极化，减小容量损失。