

# 圣阳蓄电池GFMD-300C 2V300AH电力直流专用

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-300C 2V300AH电力直流专用
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:GFMD-300C 类型:铅酸蓄电池
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GFMD-300C 2V300AH电力直流专用

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℃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,GFMD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℃的环境温度下,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℃--+50℃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

### 圣阳蓄电池GFMD-300C 2V300AH电力直流专用

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。

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。

正极自放电的产品主要有几方面:1)正极板栅中金属的氧化

2)极板孔隙深处和极板外表面硫酸浓度之差所产生的浓差电池引起自放电，这种自放电随着充电后搁置时间而逐渐减小3)负极产生氢气的影响

4)隔板电解液中杂质中的影响

5)正极活性物质中铁离子的影响根据以上分析，铅酸蓄电池的自放电性能可以侧面反映出电池制造过程中的材料纯度、极板配方等，是蓄电池性能的重要表征因素，几乎所有的铅酸蓄电池标准中都有对自放电(荷电保持)性能的要求。

圣阳蓄电池快速充电办法为了可以zui大限度地加速蓄电池的化学反响速度，缩短蓄电池到达满充状况时刻，一起保证蓄电池正、负极板的极化现象尽量地削减或轻，进步蓄电池的运用效率，快速充电技术近年来得到了迅速发展。目前比较流行的几种快速充电的办法都是围绕着充电曲线进行规划的，目的是使充电曲线尽可能地迫临充电曲线。椽例充电办法选用小电流得充方法,对新的蓄电池初充电要70H以上，进行一般充电也雪10H以上，充电时刻太长，不但会拉长充电检测的时刻。构成电能的糟跟，还眼制了蓄电池的循环运用次数，增加保护工作量，而选用快速充电办法，可以缩短蓄电池的充电时刻,进步充电率,节约能源，并进步蓄电池循环运用次数,具有严重的现实意义。

浮充电法间歇运用的蓄电池或仅在交流电停电时才运用的蓄电池,其充电方法为浮充电式。一些特殊场合运用的固定型蓄电池一般均选用浮充电办法对蓄电池进行充电，浮充电法的长处首要在于能削成蓄电池的析气率，并可避免过充电，一起由于蓄电池同直流电源并联供电，用电设备大电流用电时，蓄电池照时输出大电流，这有助于冷静电源体系的电压，运用电设备用电正常，浮充电法的缺点是个别慧电池充电不均衡和充不足电，所以需求进行定时的均衡充电

电池完成能量转换和能量储存的载体与开口式的是相同的，其参与电化学反应的物质也是相同的，都是在充电时,正极由硫酸铅( $PbSO_4$ )转化为二氧化铅( $PbO_2$ )后将电能转化为化学能储存在正极板中;负极由硫酸铅( $PbSO_4$ )转化为海绵状铅(海绵状Pb)后将电能转化为化学能储存在负极板中。