

曲阜圣阳蓄电池GFMD-600C设计寿命长 自放电率极低2V600AH通信基站

产品名称	曲阜圣阳蓄电池GFMD-600C设计寿命长 自放电率极低2V600AH通信基站
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-600C 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

1产品特点

免维护

采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。安全可靠性强

采用自动开启、关闭的安全阀,防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。

使用寿命长

在20℃环境下,NXH系列(26AH以下)小型密封电池浮充寿命可达3年,(33AH以上)中密系列可达6年以上。
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,默勉蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用,适应环境能力强

可在-20℃~+50℃的环境温度下使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于防爆区的特殊电源。

圣阳阀控式铅酸蓄电池GFMD-600C特点

免维护:采用*的气体再化合技术(GAS

RECOMBINATION) 不必定期不加水或硫酸, 整个寿命期无需补液维护。

安全: 采用可自动开启、关闭的安全阀 (VRLA), 防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能, 同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出, 对人体无害。

任意方向性: 特别隔膜 (AGM) 牢固吸附电解液使之不流动, 电池无论立方还是卧放能正常使用。

寿命长: 在20℃ 环境下, FM系列电池浮充寿命可达3—5年, GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。

自放电率低: 采用优质的Pb-Ca多元合金, 提高了氢析出点位, 降低了蓄电池的自放电率, 在20℃ 的环境下, 蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。

适用性*: 在-20℃ —+50℃ 环境温度下均可使用, 可用于防爆去的特殊电源, 同时适用于沙漠、高原气候。
方便经济: 蓄电池放不需要有耐酸防腐措施, 可与电子仪器设备同致一室。

应用领域

多用途的2. 不间断电源3. 电子能源系统

4. 紧急备用电源5. 紧急灯6. 铁路信号

7. 航空信号8. 安防系统9. 电子器械与装备

10. 通话系统电源11. 直流电源12. 自动控制系统

注意事项

1. 确认蓄电池安装在通风良好, 没有火源且不易产生静电 (2V系列电池还需地基等抗震因素) 的环境中. 确认电池及备件清单.
2. 确认安装环境温度在-20℃ ~ +60℃ 范围之内, 在环境温度20℃ ~ 30℃ 条件下使用, 可延长电池使用寿命.
3. 安装用的扳手, 钳子等金属工具需进行绝缘处理后方可使用, 避免短路. 同时安装时需戴上绝缘手套以防电击.
4. 为获得电池的预期使用寿命, 使用性能优良的充放电设备, 设备应达到 $\pm 2\%$ 稳压精度, 纹波系数不应大于2%, 同时具有温度补偿功能(以25℃ 为基准), 以防电池过充、欠充和温度过高等.
5. 安装连接时务必切断主电源, 带电安装会出现电击的危险, 连接时应注意蓄电池的极性, 严禁正、负端子接错.
6. 蓄电池应尽可能安装在靠近负载的地方, 以避免增加线缆长度而导致压降和能量损耗.
7. 不同厂家、不同种类、不同型号、不同电压、不同容量的蓄电池不能串/并联在一起使用, 请勿连接到额定电源以外的电源上, 否则会成为火灾以及故障的原因.

8. 选用电池型号时电池容量应宜大不宜小、宜串不宜并为原则，电池开箱后要用万用表测量每节电池的开路电压，并核实电池电压是否正常。

9. 如需并联使用时, 应按先串后并为原则, 同一系统并联的组数不超过3组. 并联时应调整组别中个别电池以确保每组电池的开路电压和浮充端电压尽量*。

10. 电池成组安装使用时，电池之间应间隔适当距离以保证通风（自然通风时，间距不得小于10公分；有空调时间距不得小于5公分）。

11. 将环宇胶体及铅酸电池，使用在太阳能独立发电系统或者太阳能方阵系统前，应将电池在系统安装完毕，正式运行前进行充电，以确保光伏系统良好运行。

使用寿命长:度紧装配工艺，电池装配紧度,防止活脱落,电池使用寿命。低酸比重电液 0@2电池充电接受能力,增强电池--放电循环能力;增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命;因此GF M系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达7年以上(25)0002-高倍率放电性能优良:度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池20%以上。自放电低:高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电

简单:特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电中电解失水的现象，在使用中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用-中完全无需补水 简单。。 0.2.0.2

性高:电池内部装有阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生。 0@2-安装简捷:电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时面积小，灵活方便。洁净环保:电池使用时不会产生酸雾，对周围和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。-内阻小:由于阻小越是大电流放电，特性越好。

深放电后有优良的恢复性能:把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量，很快可以恢复。

一、 电池使用前蓄电池到达后，请先检查外包装箱有无异常：当蓄电池到达使用场所后，请开箱检查蓄电池的外观（有无漏酸、破裂），电池数量是否正确圣阳蓄电池GFMD-600C/2V600AH全国联保二、 安装使用请勿在密闭空间或有火源的场合使用蓄电池；请勿用乙烯薄膜类有可能引发静电的塑料遮盖电池，产生的静电有引起电池爆炸的危险；请勿在低于-40 或高于50 的温度环境下使用电池（电池使用环境高于50 ，请使用高温系列电池）；请勿在有可能浸水的场合安装、使用蓄电池；安装搬运电池过程中，请勿在端子处用力；电池在两只串联使用时，请勿按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm；在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免扭矩扳手等金属工具两端同时接触到电池正、负端子，造成电池短路伤人；安装接插式端子的蓄电池时（FP型号），请不要改变端子的形状或位置，如需改变，请和我公司联系。安装螺栓拧紧式蓄电池时（LFP、CFP型号），请用随电池配件的螺栓母垫圈，紧固连接线时，使扭矩达到11.3N.M即可；和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，并再次检查蓄电池的连接极性是否正确，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负，并紧固好连接线；若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联，若要超过请和我公司联系；充电电压循环使用：2.4 0-2.50V/单格初始电流不大于0.3CA浮充使用:2.23-2.30V/单格当温度低于15 或高于35 时,需对充电电压进行调整,标准为±3mV/单格

三、 例行维护定期（每三个月一次）对运行蓄电池进行如下检查或操作：电池组总电压，若与电压规定值有差异，请校正；单体电池电压；环境温度及电池表面温度；电池组各部位连接线紧固状态，如有松动，对其紧固；电池外观有无异常；电池端子连接线部位是否清洁。对如下异常情况的电池进行更换并与我公司联系：电池外壳破裂；电池漏液；单只电池充电电压异常（过高或过低，比平均值低或高0.15V/单格；单只电池过热。四、使用注意事项请勿拆卸、改造电池；请勿将蓄电池投入水中或火中；连接电池组过程中，请戴好绝缘手套；请勿在儿童触摸的地方安装使用或保管蓄电池；请勿将不同品牌、不同

容量、电压以及新旧不同的电池串联混用；电池内吸有硫酸，如电池受机械损伤，硫酸溅到皮肤、衣服甚至眼睛中时，请立即用大量清水清洗或去医院治疗。