

圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH技术说明

产品名称	圣阳蓄电池GFM-400C 2V400AH技术说明
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-400C 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-400C 2V400AH技术说明

在市电正常时,各类EPS电源均通过旁路直接为负载提供市电。UPS电源中的后备式UPS和在线互动式UPS通过旁路为负载提供经调整、净化的市电,UPS电源中的在线式UPS则始终为负载提供纯净的与市电同频、同相、误差很小的逆变交流电。在市电中断时,EPS电源和UPS电源均为负载提供逆变交流电。为能更好地保护信息和设备,UPS电源在市电异常时:包括电涌(powersurges)、高压尖脉冲(highvoltagespikes)、暂态过电压(switchingtransients)、电压下陷(powersags)、电线噪声(electricallinenoise)、频率偏移(frequencyvariation)、持续低电压(brownout)等现象,自动转为逆变供电。

圣阳阀控式铅酸电池具有以下优点:可卧放、叠放,可与通讯设备放置在一起,节约空间;贫液规划省去了在维护中进行比重丈量,合适大电流放电;在一般情况下氢氧复合较好,不会发生氢气;充电不会发生酸气而污染环境,等等。因而,在通讯范畴已被广泛运用。圣阳电池中运用的是铅蓄电池工作之后,跟着进行的是年限不断进行添加,蓄电池不断发生老化。比方说是极板的歪曲,开裂现象正极变长等现象正常运作。这个是为显着的现象,为了避免好上边表象的发生,然后延伸电池运用寿命。

圣阳铅酸免维护电池技能特色:极柱和端子合二为一,镀银纯铜极柱,更合适大电流放电;的极柱密封技能,确保电池绝不走漏;高倍率放电性能好,内阻小,自放电率低,运用寿命长达15年;共同内部结构规划,确保接受极板胀大的空间,也有利于避免电解液干枯;用了特别的安全气阀及隔火膜,具备主动密封及防爆才能;内部催化室和高复合率的特别规划,特别的吸液纤维隔阂,气体复合率挨近

圣阳蓄电池的补充充电当发现圣阳蓄电池处于亏电状态时,应立即采取措施对圣阳蓄电池中止补充充电。有条件的,补充充电可用充电机;不能用充电机充电时,也可用太阳电池方阵中止充电。运用太阳电池方阵补充充电的细致做法是:在有太阳的条件下关闭一切的电设备,太阳电池方阵对圣阳蓄电池充电。根据功率的大小,普通连续充电3~7d基本可将圣阳蓄电池充溢电。圣阳蓄电池充溢电的标志是,电解液的密度和圣阳蓄电池电压均恢复正常;圣阳蓄电池注液口有猛烈的气泡产生。待圣阳蓄电池恢复正常后,可启用用电设备。(3)固定型圣阳铅酸蓄电池的管理和维护 定期检查值班人员或圣阳蓄电池工要定期对圣阳蓄电池

中止外部检查，一般每班或每天检查一次。检查内容如下：a.室内温度、通风和照明情况；b.玻璃缸和玻璃盖的完好性；c.电解液液面的高度，有无电解液漏出缸外；d.典型圣阳蓄电池的电解液密度和电压、温度能否正常；e.母线与极板等的衔接能否完好，有无腐蚀，有无涂抹凡士林油；f.室内的清洁情况能否良好，门窗能否严密，墙壁有无剥落；g.浮充电的电流值能否恰当；h.各种工具仪表及劳保工具能否完好。

钥匙检查圣阳蓄电池专业技术人员或电站担任人应会同圣阳蓄电池工每月中止一次细致检查。检查内容如下：a.每个圣阳蓄电池的电压、电解液密度和温度；b.每个圣阳蓄电池的电解液液面高度；c.极板有无弯曲、硫化和短路；d.沉淀物的厚度；e.隔板、隔棒能否完好；f.圣阳蓄电池绝缘能否好；g.中止充、放电过程的情况，有无过充电、过放电或充电缺乏等情况；h.圣阳蓄电池运转记载簿能否完好，记载能否及时正确。日常维护工作的主要项目a.清扫灰尘，坚持室内清洁；b.及时检修不合格的落后圣阳蓄电池；c.肃清漏出的电解液；d.定期给衔接端点涂抹凡士林油；e.定期中止充电、放电；

检查圣阳蓄电池能否完好的标准a.运转正常，供电可靠。圣阳蓄电池组能满足正常供电的需求；室温不得低于 0°C ，不得超越 30°C ；电解液温度不得超越 35°C ；略圣阳蓄电池电压、电解液密度应契合央求，无明显落后的圣阳蓄电池。b.构件无损，质量契合央求外壳完好，盖板***，无裂纹和缺损；台架稳固，绝缘支柱良好；导线衔接可靠，无明显腐蚀；建筑契合央求，通风系统良好，室内整洁无尘。c.主体完好，附件***极板无弯曲、断裂、短路和生盐现象；电解液质量契合央求，液面高度超出极板 $10\sim 20\text{mm}$ ；沉淀物无异状，无零落，沉淀物和极板之间的距离在 10mm 以上；