

圣阳蓄电池GFMD-2000C在线监测

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-2000C在线监测
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFMD-2000C 规格:2V2000AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

圣阳蓄电池GFMD-2000C在线监测

圣阳蓄电池的安装有什么要求呢？

圣阳蓄电池在安装时有很多细节问题要注意，如果出现错误可能会导致蓄电池损坏或是不能使用，下面小编给大家说说圣阳蓄电池的安装要求有什么？

- 1、安装人员(或工程队)应携带少量系统备件(如螺钉等)抵达安装地点，取得详细的安装工程进度表，讨论工程细节(如安装方式、承重情况等)。
- 2、圣阳蓄电池安装人员(或工程队)接到安装的任务指令，准备好相关的资料(如各厂家电池安装、记录表等)及全套安装工具(包括万用表等)，落实工程开工日期及工程进度等。
- 3、因圣阳蓄电池已带电，要注意防止短路，所有安装工具都要缠上绝缘胶布。
- 4、在开始安装工程前，应组织安装人员(或工程队)进行培训，介绍安装过程中的注意事项及电池使用方法和维护注意事项，安装过程中一定要注意安全。
- 5、安装人员(或工程队)进行电池的开箱检查及配件的清点，装箱单请督导人员签字并收回，配件箱中电池安装系统图、安装使用说明书等文件应收好，待安装工程结束后交由通信公司的技术人员负责保管。

- 6、按照施工图纸检查电池在机房的摆放位置是否合理，是否预留了维护空间，是否和热源及可能产生火花的地方(如保险盒等)保持有0.5米以上的距离，是否摆放在空调机下面，如果不符合，应先请示通信公司的工程部是否修改，修改已否都要有备忘录。
- 7、开箱取出电池的系统图，应严格按照电池的系统图进行安装，不允许缺漏任何的系统件的安装(包括电池单体编号的粘贴)，所有系统件(备件)应和安装图中规定的型号规格完全一致。
- 8、安装连接条前应先用干净的麻布擦去电池极柱及外壳和钢架上的灰尘，尤其要保证极柱上的灰尘擦干净。单体编号要贴牢。
- 9、安装后要逐个检查所有螺钉是否拧紧。要指定专人检查，专人负责，确保所有螺钉处于拧紧状态。
- 10、安装检查结束后，测量并记录所有电池单体的开路电压和电池组的总电压，并填写安装统计表(或其它类似的安装表)。

圣阳蓄电池的日常检查

- (1) 外观检查：变形，破损，渗漏，污染。圣阳蓄电池小编来给大家介绍一下。
- (2) 电压检查：先测总电压，再测单只电池电压，并逐一检查连接是否完好。若连接松动，请焊接好。若发现单只电池电压不正常，再检查单格电压是否正常。
- (3) 电池安全阀的检查：先打开盖板，查看安全阀的周围是否有酸液等异常现象，用工具打开安全阀，检查是否有粘连，松动或损坏等现象。
- (4) 圣阳蓄电池内部检查：主要检查项目：a.电解液：目测电池内部电解液的干湿程度，用木条探试观察湿润感。b.检查电池单格电压进而判定“短路”或“断路”故障；测单格电压的方法是用万用表的探针接触电池内部内汇流排测量。
- (5) 圣阳蓄电池气密性检查：用血压计装的气压试验装置，对电池充气，压力在30---40 Kpa,观察压力表是否稳定；也可将电池置于水中检查。
- (6) 容量检查（按JB/T10262-2001标准）：将完全充电的电池按放电电流5A，放电终止电压10.50V/只，放电时应测量温度，并进行温度换算。容量是否达到要求。若容量达不到要求，应判为故障电池。

圣阳蓄电池的使用注意事项介绍

- 1、防止过放电

圣阳蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电。过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄，特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热(甚至出现发热变形)，这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复。蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁(开关)一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电(1-2周)就会出现过放电。因此，不得长时间开锁，不用时应立即关掉。