

圣阳蓄电池2V200AH GFMD-200C 圣阳电力电池

产品名称	圣阳蓄电池2V200AH GFMD-200C 圣阳电力电池
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-200C 规格:2V200AH
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2V200AH GFMD-200C 圣阳电力电池

目前，圣阳蓄电池使用较多的是2V系列和12V系列。这两种电池的寿命差别较大，一般2V系列的设计寿命是8~10年，12V系列的设计寿命是3~6年。考虑到价格因素，目前在通信系统中对UPS一般配置的是12V系列的电池，对高频开关电源一般配置的是2V系列的电池。一般圣阳蓄电池制造商提供了理士电池设计寿命为特定环境下的理论值，实际使用寿命与电池室的环境温度、整流器的参数设置、日常维护以及运行状况有很大关系。

目前，电力自动化机房圣阳UPS蓄电池的安装和拆卸没有辅助装置配合，完全是人力完成。电池重量20~-50公斤不等，在UPS新装、拆卸和个别更换过程中，工作人员工作起来困难较大，并且存在安全隐患。一方面，在新装和拆卸整个电池组时，较大的工作难度降低了工作效率；另一方面，电池较沉，如果出现意外，容易砸伤工作人员。

圣阳蓄电池装卸辅助装置，由手把、侧板、底板、底轮、起重架、顶板和顶部轮排组成，电池装卸辅助装置的主框架由金属材料组成，包括手把、侧板、底板、起重架和顶板，底轮和轮排由聚乙烯制作；手把用来控制起重架的升降和辅助装置的行进、后退和转向，底轮包括四个，每个轮子可以进行360度旋转，利于装置走位，起重架为升降顶板提供动力，顶板上安装轮排，便于电池滑入和滑出。

对于深度放电再来电的情况，通过“恒压限流”方式来给电池组充电较好。这种充电方式和参数主要由圣阳蓄电池的特性来决定。市电断电后，由圣阳电池组给负载和监控模块供电，监控模块对圣阳电池组的参数进行监控，并进行相应的计算。市电恢复后，在整流器软启动过程中，监控模块将计算好的整流器输出电压电流（限流点）参数传递给整流器，整流器按照这组参数来执行。此时需要整流器具有无级限流的功能，使圣阳蓄电池得到佳的充电电流。对于放电较浅的情况，应根据实际情况直接均充或者浮充。以上谈了圣阳蓄电池的日常管理，下面还想谈谈一种说法，即为了保护圣阳蓄电池，必须对其进行定期放电。笔者认为对理士电池进行定期放电不但没有必要，而且很危险。

圣阳蓄电池作为直流电源系统的核心组成部分，起作储备电能、应付电网异常和特殊工作情况、维持系统正常运转的关键作用，是电力系统正常工作的后一道防线。当前，蓄电池在线监测逐渐被人们所重视，在电力、通信等行业应用越来越广泛，但是，蓄电池在线监测及状态评估所采用的关键技术--内阻交流放电法并不被人们所了解，还在模糊认识中，由于“免维护”这一词的误导，使得用户放松了蓄电池的日常维护和管理，造成了蓄电池的早期容量降低和损坏，由于蓄电池容量不足或者失效造成的变电所和发电厂事故已屡见不鲜。因此，正确使用和维护蓄电池，提高其使用寿命，具有十分重要的意义。

圣阳蓄电池在使用或静态放置时，经常会发生如内阻增大、端电压过低、正常充电充不满或充不进去等低效的现象。对于这些低效电池，需要专门进行“激活”处理。以使其各项指标基本恢复。进行“激活”处理时，可用一台具有恒流功能的直流电源，在其充电过程中不用人工干预即可自动完成。如果采用人工干预的方法“激活”蓄电池，应采用大约5A的恒流充电20min后断开。若电池在断开充电，静置24小时后，测量其端电压，如果保持在12.8V左右则“激活”处理成功。

圣阳蓄电池使用的时间：随着使用时间的增加，使电解液失水、极板与连接条的腐蚀、极板的硫酸化、极板变形及活性物质的脱落等因素，造成蓄电池容量减小，蓄电池内阻变大。圣阳蓄电池的电荷量：由于注入蓄电池的电解液深度、电极表面反应物质的厚度、电极表面的孔隙率等不同，而使蓄电池的内阻相差较大，从而电荷量也相差较大。温度：环境温度的变化，例如上升，这时反应物质的扩散加快、电荷传递、电极动力学过程和物质转移更容易进行，因而蓄电池内阻减小。反之，就会增加。

环境温度对圣阳蓄电池使用寿命的影响很大。环境温度的升高，将加速电池板栅的腐蚀和增加电池中水分的损失，从而使电池寿命大大缩短。一般情况下，温度每升高10℃，电池使用寿命将减少50%，温度越高影响越大。在通信设备用阀控密封铅酸蓄电池行业标准YD/T799 - 2002中规定，高温加速浮充寿命试验是以环境温度55℃下42天的一个充放电试验折合一年的正常使用寿命，由此可见高温对电池寿命的影响。圣阳电池的佳使用环境温度为20~25℃。

圣阳蓄电池是系统供电不可缺少的设备，固定型\阀控式（GFM）铅酸蓄电池因具有不需要加水、不溢酸、酸雾极少等特点而被机房广泛使用。蓄电池是有一定使用寿命的，如果不了解蓄电池的电特性，平时不注意维护，就会引起容量损失而提前失效，一旦蓄电池容量下降而达不到预定的放电时间，就不能保证电视节目的传输，甚至造成重大的责任事故，因此我们必须了解蓄电池的性能，并能正确地使用和维护。

当下随着人们生活水平的提高，各种各样的电子产品也是层出不穷，比如手机，电脑等产品。而这些电子产品都是需要网络支持的，这样就为网络机房和各大通讯基站提出了重大的挑战，而首当其冲就是电力的后备问题。圣阳蓄电池因其优异的稳定性和超高的耐充放性能成为了各大运营商的首选后备电池。