

三瑞蓄电池6FM100RE-X 12V100AH电力系统

产品名称	三瑞蓄电池6FM100RE-X 12V100AH电力系统
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 型号:6FM100RE-X 参数:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

三瑞蓄电池6FM100RE-X 12V100AH电力系统

1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,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,因些NP系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上(25)

2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小,室温储存半年以上也可无需补电.

3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单.

4 安全性高

电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计,防止漏酸,可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

创新是企业前进发展的动力和保障，要以管理和技术创新为核心，带动公司全方位创新。但任何创新活动都应以有效（效率和效益）为原则。创新的表现形式多种多样，既可表现为新技术、新产品的发明创造，也可表现为解决技术难题和提高产品的品质，还可表现为观念和管理方法的更新。

顾客视所有惠顾公司的对象与同事为顾客，对顾客以诚信为本，以服务为宗旨。顾客的需求永远是我们活动的出发点。

团队精神精髓是"正"与"合"，"正"就是团队中风气与气氛要正，正气要压倒邪气，组织中洋溢浩然正气；"正"要求组织与组织成员的行为符合标准、要求和规范。"合"就是团结、合作、沟通，相互理解和支持等。但"合"必须有原则，"合"不能排斥批评和竞争。团队的活力应建立在"能者上、平者让、庸者下"的优胜劣汰的机制之上。

免维护（使用过程无需补充水），使用寿命可达10年，内阻小，输出功率高，完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电小，可任意方向使用，运输方便

船舶设备，有线电视，军用设备，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源 发电站，电动轮椅，高尔夫车，电动叉车，铁路系统，发电站，电力系统。

人们通常将蓄电池比喻为UPS供电系统的核心,而UPS故障有多达50%是由蓄电池故障引发的,蓄电池故障是UPS事故发生率居高不下的一个重要原因。由此可见,提高蓄电池运行安全可靠的必要性和迫切性。各行业用户应从确保运行质量、生产安全和财产安全的角度来重视蓄电池的维护工作,因此购置蓄电池维护仪表不是消费性的开支,而是一种对安全的长期投资。目前UPS业内普遍使用的都是阀控式铅酸蓄电池,对蓄电池的监控和维护是本文探讨的中心。1 铅酸蓄电池介绍 阀控式铅酸蓄电池的英文名称为Valve Regulated Lead Battery(简称VRLA电池),其基本特点是使用期间不用加酸加水维护,电池为密封结构,不会漏酸,也不会排酸雾,电池盖子上设有单向排气阀(也叫安全阀),阀的作用是当电池内部气体量超过一定值(通常用气压值表示),即当电池内部气压升高到一定值时,排气阀会自动打开,排出气体,然后自动关闭,防止空气进入电池内部。铅酸电池诞生于20世纪70年代,到1975年时,在一些发达国家已经形成了相当的生产规模,很快就形成了产业化并大量投放市场。因为其具有成本低,浮充性能好,免维护,易于回收等多种优点,而倍受用户欢迎。2 UPS蓄电池的安全隐患 UPS如今应用行业和场景越来越复杂多样,实际应用场景没有一个统一的管理标准,大部分维护人员也没有形成科学的维护理念或者具备有效地维护设施和手段。致使常常

UPS安装完后,蓄电池组就长期处于无人值守的状况,以致于这类UPS的蓄电池组都可能存在很大的安全隐患。在UPS的应用场景中,数据中心(中心机房)往往配备大量的蓄电池组,本文以这类UPS应用的典型代表为例,列举三点蓄电池组可能存在的安全隐患。