

科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH主电源用

产品名称	科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH主电源用
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:6-FM-200 参数:12V200AH
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

科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH主电源用

[科士达UPS电源-科士达ups-科士达蓄电池-科士达UPS电源](#)

(中国)有限公司官方网站立于一九九三年,是专注于电力电子及新能源领域,产品涵盖UPS不间断电源、数据中心关键基础设施(UPS、蓄电池、精密配电、精密空调、网络服务器机柜、机房动力环境监控)、太阳能光伏逆变器、逆变电源、新能源汽车充电桩(交流充电桩、直流充电桩、直流充电模块、充电桩运营平台)的国家火炬计划重点高新技术企业、国家企业技术中心、国家技术创新示范企业。是中国大陆本土具有较大规模的UPS研发生产企业及品质阀控式密封铅酸蓄电池制造商,数据中心关键基础设施一体化解决方案提供商、新能源电力转换产品领域厂商。产品覆盖亚洲、欧洲、北美、非洲八十多个主要国家和地区市场。

科士达蓄电池采用全自动的安全阀(VRLA),能防止气体被吸入蓄电池影响其性能,同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时,采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用,确保蓄电池组使用更加安全。

产品核心特点

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。

安全可靠高

采用可自动开启关闭的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。且在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列、太阳能深循环系列电池浮充寿命可达15年，GFMJ系列电池浮充寿命可达18年。

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，科士达蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证极佳电气性能。

方向性强

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

适应环境能力强无污染

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。

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

阀控式铅酸蓄电池是人们生活中常用的一种电磁设备，不论是在民用生活领域还是工业领域，都需要用到不同型号和类型的蓄电池。[科士达蓄电池](#)

属于工业领域使用的备用电池，科士达铅酸蓄电池在使用的时候有一些注意事项，如果能够按照正确的操作方法来进行试用，不仅能够发挥最大的电池效率，而且还能有效延长蓄电池的使用寿命，那么蓄电池在使用时应注意哪些问题呢？

第一，按照正确的操作对新安装科士达蓄电池组进行初次充电。蓄电池在第一次充电的时候必须充满，这一点是非常重要的，如果第一次充电没有充满，会在很大程度上影响蓄电池的总体性能。因此使用购买科士达牌蓄电池广大客户应当按照相应的说明书要求进行第一次充电。

第二，在使用的过程中及时进行充电。科士达蓄电池的电量存储是有一定限制的。在使用蓄电池的过程中，大家尽量不要等到电池的电量完全耗尽才开始充电，这对于电池内部会造成比较严重的损伤。在用电设备使用过程中，如果发现电池电量较低，最好及时进行充电，这样有助于保持电池的正常性能，延长使用寿命。

第三，掌握正确的蓄电池充电方法。在对电池进行充电的时候，应当特别留意极性是否连接正确，如果发生极性充反的现象，会直接影响到蓄电池的正常充放电，并且还会导致蓄电池报废。

蓄电池作为电源系统的组成部分,起着储备电能、应对电网异常和特殊工作情况、维持系统正常运转的关键作用,是需要高可靠电能保障领域的最后一道防线。因电池故障造成的事故或停机的损失往往远比电池的费用要高昂得多。在电池的日常维护管理中,往往由于缺乏有效的监测维护手段,不能及时准确地掌握电池状态,无法消除电池问题带来的隐患。为此,蓄电池厂商、研究人员及维护人员都在积极探索安全、可靠、高效的蓄电池监测技术。

1 蓄电池的运行监测和性能监测 阀控铅酸蓄电池对运行要求比较严格,偏离正确的使用条件将会造成严重的后果,因此对其运行参数进行监测至关重要。 蓄电池的运行监测 人工运行检查

一般的运行维护规程要求测量电池组电压、单节电池电压和环境温度。 电池组电压测量可以发现充电器的参数设置是否正确;单节电池电压测量可以发现其浮充电压是否正确,是否被过充电、过放电;温度测量主要用于发现电池的工作环境是否通风良好、温度是否过高。

人工运行检查实时性差,操作风险大,人力成本高。 在线运行监测 在线监测通过监测设备与电池连接,实时采集和报告电池组电压、单节电池电压、充放电电流、温度等运行参数,并进行充、放电管理,有效地弥补了人工检查的缺点。

2 蓄电池的性能监测 蓄电池的运行监测仅仅能够测量电池的运行参数,准确地掌握这些参数并利用它们对电池工作环境进行调整控制,只是维持系统安全正常运转的起码条件,远未达到全面了解电池状态,及时防范因电池失效或容量衰减导致系统故障的要求。例如在实际情况中,性能劣化、容量已大幅下降的电池其浮充电压往往变化不明显,仅凭单一的在线运行监测无法辨别和处理,当放电过程中发现某电池的放电电压异常时才能发出警告,往往为时已晚。