

# KSTAR科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH基站储能 配电柜

产品名称	KSTAR科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH基站储能 配电柜
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:6-FM-200 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

免维护

使用过程无需加水或加酸等维护

密封性好

使用过程不会有电解液

和酸性气体排出

长寿命浮充设计寿命10年(25C)

方向性好

避免运输过程倒立造成漏酸故障

安全可靠

安全可靠的防爆排气系统避免压力过大造成鼓包

防漏液托盘

防止使用过程中电解液外泄，引起短路着火事故有效控制电池安装间距，防止电池热失控导致事故

A: 铅酸蓄电池的容量(一般用字母“C”表示),是指完全处于充电状态的铅蓄电池,按一定的放电条件,放电到所规定的终止电压时,能够释放的电量单位以“安时”计(Ah),以1安培(A)的电流放电1小时,得到的是1安时(Ah)电量,假设平均用4A电流,放电到该电池的终止电压时,放电时间维持3小时,则该电池放出的容量是12Ah。

## 2、电池充电发热的原因有哪些

A:蓄电池在充电过程中,电能一大部分转变为化学能,还有一部分转变为热能和其他能量。充电电池发热属于正常现象,但是温度较高时就应及时检查充电电流是否过大或者电池内部发生短路等问题。发热量与电解液量关系较小,如果密封电池电解液量较少时,则内阻增大,也会引起电池升温并且充电时端电压很高。电池衰老、电解液干涸、内部有短路等问题同样也会造成发热。充电器不能在充电后期恒压,以至造成电池电压超过允许值,温度会升高,严重的会鼓胀,寿命终结。

## 3、铅酸蓄电池保养方法

A: (1) 每季度检测一次每只电池单体浮充电压、电池外壳或极柱温度,发现浮充电压升高或温度过高时,应按说明书处理或向厂家提出并处理。(2) 每年或每两年进行一次容量放电,如果容量不足,应及时向厂家提出并处理。(3) 平时不建议均充,电池放电后或事故停电后,管理人员应及时到电池室,对电池进行均衡充电,并检查充电机充电电流,防止充电电流过大。(4) 每半年或经常检查极柱连接螺栓是否松动,清理电池上的灰尘,特别是极柱和连接条上的尘土,防止电池漏电或接地,同时观察电池外观有无异常,如有异常应及时处理。

- 1、 电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金,电池自放电低。20 ° c下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

## 蓄电池产品承诺：

- 1、 售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、 交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、 安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、 产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

应用领域:

- 1、 通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、 动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、 信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、 EPS和UPS系统。
- 5、 其他便携式设备或便携工具电源。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时.

电池使用、贮放应避免热源、高温、强烈振动环境,不得接触.

安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置.应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源 应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车 便携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:

循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计，具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用，使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.