

# 深圳科士达蓄电池6-FM-100 12V100AH直流屏配电柜应用

产品名称	深圳科士达蓄电池6-FM-100 12V100AH直流屏配电柜应用
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-100 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

### 科士达蓄电池技术参数

采用\*的气体再化合技术 ( GAS RECO\*NATION ) , 不\*定期补液维护 , 减少用户使用的后顾之忧。

### 科士达\*\*性高 :

采用全自动的\*阀 ( VRLA ) , 能\*气体被吸入蓄电池影响其性能 , 同时也可\*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\*技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用 , \*蓄电池组使用更加\*。、

### 科士达使用寿命长 :

· 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 , GF M系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低 : 采用特种铅钙多元合金 , 对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制 , 在20 的环境下 , KSTAR蓄蓄电池在6个月内不\*补充电能即可正常使用。

导电能力强：采用铜芯镀银端子及\*设计，\*\*佳电气性能。

适应环境能力强：可在-20 ~ +50 的环境下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于\*暴区的\*电源。

方向\*：\*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，\*了正常使用。

#### 科士达蓄电池安装

安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为电池的壳部分，避免损伤\*柱。

电池在多只并联使用时，请按电池识标“+”、“-”\*性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且连接部位要紧，以\*产生火花和接触不良。

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。

安全可靠性强：

· 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。

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系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低：

· 采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20 的环境下，KSTAR蓄蓄电池在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，保证电气性能。

适应环境能力强：

· 可在-20 ~ +50 的环境下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

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。

绿色无污染：

- 静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

- 采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，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。

UPS 不间断电源及计算机备用电源。应用照明系统。铁路、航用、交通。电厂、变电站、核电站。消防安全警报系统。各种无线通讯设备。各种电动工具、电动玩具、电瓶车。太阳能储存能量转变设备。控制设备及其他紧急保护系统。特点FEATURES 铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量，自放电小，析气少，寿命长。铅锡多元合金汇流排：内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮充使用。先进的AGM 隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。

ABS 工程塑料外壳：牢固、耐老化。硅氟橡胶密封帽：安全，防爆。铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。分析纯电解：自放电小。

## 蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源,否则会触电甚至的危险。

正负极不得接反或短路,否则会使蓄电池严重受损,甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧,防止产生火花:若接触面被氧化,可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡,方可进行测试或使用。

## 蓄电池使用注意事项

- 1.不要打破电池,电池电解液具有强烈的腐蚀性,对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路,电池短路时,会导致机器损坏、电池发热、发生危险。
- 3.不要把电池投入火中,投入火中会引起电池爆炸。
- 4.不得捣毁电池,捣毁电池会使电池的安全结构受破坏。

5.避免电池正负极反接,正负极反接会使电池爆炸。

6.不要使电池过充电,并防止过大的电流放电。

7.不要破坏电池密封结构,电池密封结构受到破坏后,会引起电池漏液、火灾甚至爆炸。

8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电,以免引起电池爆炸。

为确保安全、确保电池的性能、应严格遵守使用上的注意事项