

# 科士达蓄电池6-FM-120阀控密封式电池12V120AH寿命可达多久

产品名称	科士达蓄电池6-FM-120阀控密封式电池12V120AH寿命可达多久
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-120 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

科士达阀控式密封铅酸蓄电池

产品特点:重要点:带防漏液托盘,科士达专利

1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。2、安全可靠:高:

采用自动开启、关闭的安全烟,防业外部气体被吸)电油内部,而陵还董电池性能,同时可山因充电等产生的气体而造成内压是常董电泌到破坏、全密团电在正常浮充下不会有电经浓及酸排出,对人体无害。

3、使用寿命长:

在20(环下,FM系列外型密封电池学充寿命可达3年,FM固定型密封电池学充寿命可达6年,FML系列电池学充寿命可达8年,FMH系列池学充寿合可达10年,GFM系列电池学充寿命可达15年

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

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。  
放电特性DISCHARGE FEATURES

放电时，放电电流不应大于 $3C(A)$ ，电池放电的终止电压参看电池放电曲线图，请不要使终止电压低于表值，以免影响电池寿命  
充电特性CHARGE FEATURES

电池浮充使用，充电电压控制在 $13.6V\sim 13.8V$ ，电流不得大于 $25C(A)$ ，电池充电时，过高的充电电压会造成电池长期处于过充或不饱和充电状态，影响电池寿命，

自放电特性SELF DISCHARGE FEATURE

电池自放电功率与环境温度有关，在 $20^{\circ}C$ 环境温度下，电池自放电率为每月大约减少3%的容量

安装使用与维护INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE

UPS有四种操作运行模式:正常操作模式、停电模式(电池供电)、备用电源模式和维护旁路模式。

1、正镇式在正常交流电源供应下整流器交流电转换为直流电源后，供电给变频器并对电池充电。在将交流电整流为直流电时，整流器能将市电中所产生的是常波形、爆声及频率不稳

定等问题消除，使逆变器提供更稳定的电源给负载。

2、停电模式:当交流电源发生异常或整流器、电抗器故障时，电池组提供电能给逆变器，使交流输出不会有中断现象，进而达到保护输出负载的作用。3、备用电源模式，当逆变器发生异常状况如逆变器保险丝断、元件温度过高、短路等故障时，逆变器会自动切断以止损坏，若此旁路交流电源正常时，静态开关会将电源供应转为由旁路备用电源输出给负载使用。

4、维护旁路模式:当UPS要进行维修或更池而负载供电又不影响中断时，可以先切断逆变器开关然后旁路开关，再将整流器和备用电源开关切断，在手动维护旁路转换的过程中，交流电源经主维护旁路开关继续供应电源给负载，此时，维护人员可以安全地对UPS进行维护。

科士达KSTAR蓄电池产品特点：重要点：带防漏液托盘，科士达

1、免维护

采用\*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。

2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

3、使用寿命长：

在 $20^{\circ}C$ 环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8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。

4、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 °C的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

#### 5、适应环境能力强：

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

#### 6、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。

#### 7、绿色无污染：

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

#### 1、免维护电池：采用独特的气体再化合技术（GAS

RECOMBINATION）技术。不必定期补液维护。减少用户使用的后顾之忧 2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全网（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。 3、使用寿命长：

在20 °C环境下，FM系列电池浮充寿命可达3 - 5年，FML系列电池浮充寿命可达5 - 8年，GFM系列电池浮充寿命可达10 - 15年。 4、安装使用方便：

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，极大的减少安装的工作量和危险性 5、

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 °C的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。提高电池的使用效率 6、适应环境能力强：

可在 - 20 °C - - + 50 °C 的环境温度下均使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源 7、放置随意性强：

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。 8、绿色无污染：蓄电池房不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室 9、全新FML系列电池有更长的使用寿命

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5-8年浮充使用寿命。

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，保证的电气性能。产品用途 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。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。独特配方：深放电恢复性能好。

#### 使用科士达蓄电池的进一步详细讲解

1

选用共同的气体再化合技能(GAS RECOMBINATION)。不用定时补液保护，削减用户运用的后顾之忧。

#### 2、安全可靠性强：

选用主动能开、封的安全，避免外部气体被吸到电池内部，而损坏露电池功影，一起避免因充电等发生的气体的内反第展董电泌通到损坏，全安的电池在正第学充下不会有电解游及酶要排出，对人体无3、运用寿数长:

在20环下，FM系列小型密封电池学东寿数可达3年，FM定型密封电池学东寿数可6，ML系列池学充寿数可达8，MH系列电池学东寿数可达10年，GFM系列电池学东寿教可达15年4、自放电率低:

选用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20 ° C的环境温度下，Kstar电池在6个月内不用弥补电能即可运用，

#### 5、适应环境能力强:

可在-20 ° C~ +50 ° C的环境温度下运用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的格外电源

#### 6、方向性强:

格外隔阂(AGM)结实吸附电解液使之不活动。电池无论立放或卧放均不会走漏，确保了正常运用

#### 7、绿色无污染:

蓄电池房不需要用耐酸防腐办法，可与电子仪器设备同置一室

#### 8、全新FML系列电池具有更长的运用寿数及深循环特性

#### 6、方回性强:

格外隔阂(AGM)结实吸附电解液使之不活动。电池无论立放或卧放均不会走漏，确保了正常运用.

#### 7、绿色无污染:

蓄电池房不需要用耐酸防腐办法，可与电子仪器设备同置一室.

#### 8、全新FML系列电池具有更长的运用寿数及深循环特性

选用铅锡多元格外正极合金，比传统的铅钙合金耐腐性更强，循环寿数更优越

优化栅格放射形描绘，具有更微弱的输出功率

共同的铅膏配方及制作技术，充沛利于4BS的构成，确保电池具有较长的浮充运用寿数.

添加剂的合理运用。使PCL(容量早期丢失)得以非常好的处理

全新的顶部和侧位衔接方法，便利用户以各种方法衔接电池，铜芯镀银端子及格外描绘，确保##的电气功能。

密封铅酸蓄电池6-FM-7 12V7AH，产品价格、产品图片、产品技术参数、产品安装说明;密封船酸整电6-FM-712V,7AH产品型号、产品规格尺寸、产品性能特点

科士达阀控式密封铅酸蓄电池

蓄电池应用领域与分类:

+免维护无须补液;< UPS不间断电源;

内阻小,大电流放电性能好;< 消防备用电源;

适应温度广;安全防护报警系统;

自放电小;< 应急照明系统;

\*使用寿命长;s 电力,邮电通信系统;

荷电出厂,使用方便;< 电子仪器仪表:

安全防爆;< 电动工具,电动玩具:

独特配方,深放电恢复性能好;< 便携式电子设备;

\*无游离电解液,侧倒仍能使用;< 摄影器材

产品通过CE,ROHS认证,所有电池< 太阳能、风能发电系统;符合国家标准。《  
巡逻自行车、红绿警示灯等。

电压

12VV

重量

34公斤

荷电状态

免维护蓄电池

加工定制

是

产品特性

长寿命

是否进口

否

产地

湖北

型号

WEL12-120

化学类型

铅酸蓄电池

类型

储能用蓄电池

电池盖和排气栓结构

阀控式密闭蓄电池

额定容量

120AH

外型尺寸

407mm

产品认证

UL

适用范围

太阳能蓄电池

品牌

ZNB蓄电池