

科华蓄电池6-GFM-24 12V24AH通信基站储能设备

产品名称	科华蓄电池6-GFM-24 12V24AH通信基站储能设备
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:科华蓄电池 型号:6-GFM-24 产地:厦门
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

1)、在使用过程中要经常检查电解液的高度，严禁极板和隔板裸露出液面；2)、电池放电后应及时充电；3)、电池失水时，要及时补加纯水，严禁加酸！！4)、如果电池长期搁置，则应每月进行补充充电一次；5)、电池严禁过放电（电压低于1.75V/单格）；6)、时常检查充电机电压或电流，严防欠充电；7)、电液比重低于1.20g/cm³(25)时应及时补充充电；8)、电池在充足电时，电解液比重达不到规定值时，应用纯水或密度为1.400g/cm³硫酸调整。

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，F M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。完全的密封，免维护设计。设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力。浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）。分析纯硫酸电解液。无泄漏。阀控式，大开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）。任意方向使用。

电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可供用户选用。自放电低。通过FAA和IATA机构无害产品认证。符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT标准 科士达蓄电池产品优势：1.我们极耳导体采用特殊耐qingfusuan表面处理与绝缘胶块粘接非常牢固。2.我们极耳使用特殊的耐电解液的变性CPP绝缘材料，该绝缘材料与铝塑包装膜之间也有非常优异的粘性（20N/10mm）。3.我们正负极极耳绝缘胶块耳朵部分可以重叠压合，为小电池制作节省了空间。普通极耳的正负极极耳耳部不可重叠热压，小电池没办法使用,且存在热压风险。4.我们极耳绝缘胶材质软，电池PACK时容易折弯不断裂 普通极耳绝缘胶块不易折曲或折曲性能不好。5.我们极耳在管理严格的无尘车间用先进的自动化机器生产,品质稳定。6.我们极耳，交货速度快，还可以提供给客户相关技术支持。7.我们是真正拥有自己材料及工艺核心技术的中国极耳制造厂家

科士达蓄电池充电及充电电流选择1) 充电，分两个阶段进行： I阶段：以容量的10%为充电电流。（例：D - 500即 $500 \times 10\% = 50A$ ）;电压设置为 $(2.5 \times \text{电瓶只数})V$,当充到单只电压达2.4V时转入 II阶段；(该阶段一般需要20—30小时)II阶段：以 I阶段充电电流的1/2继续充电（即 $500 \times 10\% \div 2 = 25A$ ）直至充入电量为额定容量的4.5 - 5倍。

1. 充电前的准备1) 按串联方式组成电池组，保证极性正确，连接可靠。2) 将配制好的电解液灌入电池，液面高度以液孔塞内花篮底部能见为宜。3) 视其温度静置4 - 8小时，待电池内电解液温度降至35 以下方能充电。（有条件时在流水的水槽中充电佳）4) 将电池组正、负极与充电机输出正、负极对应可靠连接，不可接反。

科华蓄电池独有林的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀;卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上(25C)。科华蓄电池极小的自放电电流采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻电池存储时的维护工作。

免维护的设计高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重

· 超长的使用寿命独有配方，有效抵抗极板腐蚀，卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命浮充设计寿命可达6年以上(25C)

· 极小的自放电电流优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作

极宽的工作温度范围

可在-15 ° C~ +40C的温度条件下工作,电池内阻小于常规电池可进行大电流放电

· 合理的安装和结构设计

采用新国际化结构设计，安装方便，易于维护

· 电池充电注意事项

具有稳定标准的充电电压

- 1.根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式
- 2.不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用3.蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好:
- 4.蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存，应避免太阳光直射:
- 5.蓄电池不要与有机溶剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解;6.蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量使用过程中，不要过放电。以避免因蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命;7.蓄电池应避免过充电，过充电会使安全阀频繁开启，造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命;
- 8.蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁，连接的部件必须牢固，避免因接触不良而引起的危害:
- 9.请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中，以免引起爆炸事故。

产品介绍

科华12V24AH铅酸免维护蓄电池具体表现是：免维护，使用过程无需补充水，设计寿命可达10年，内阻小，完全密封，不渗漏液体，无酸性气体溢出，自放电极低。

产品特征

吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到99%，无需加水维护，高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，采用高锡材料，超大限度的提高耐腐蚀能力，采用严格认证的高品质部件，并经过严格的运行测试，使自放电极小，可提供阻燃槽盖，使电池更安全且具有更长的寿命，温度使用范围（放电：-15 ~ 50 / 充电：0 ~ 40 / 贮存：5 ~ 40 ）。。

应用领域

UPS 备电，数据中心，金融网点，通信电源，电力系统、

特征

吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到99%，无需加水维护·高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀·采用高锡低钙合金材料，大限度的提高耐腐蚀能力·采用严格认证的高品质部件，并经过严格的运行测试，使自放电极小·可提供阻燃槽盖，使电池更安全且具有更长的寿命温度使用范围(放电:-15~50 “ C/充电:0~40C/贮存:5~40C)

设计寿命

25C(77F)下，设计寿命10年

自放电小。

循环寿命长:应用高性能配方，具有长寿命特点，250C正常使用情况下可达360次以上。按规定维护使用，循环次数可达650次以上:

安全可靠:采用独特设计,流线型阀面的注液阀,使用时间耐久,安全性能优越,全密封防泄结构:可使电池在任意方向使用(倒置除外)。既具有全密封阀控式的优点,又具有可维护结构的特点优化的设计:采用插式或扣式盖板,使蓄电池维护更加方便,定期维护可延长使用寿命50-或更长,使用形式多样:该电池既可浮充,又可循环使用:推荐充电方式为三阶充电安全可靠性高

采用全自动的安全阀(VRLA),能防止气体被董电影响其性能,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采用自主**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1(达15年。

自放电率低

在20环境下,FM系列小型密封电池学充寿命可达35年,下M固定型密封电池学充寿命可达810年,FML系列电地学充寿命可达10年,FMH系列电地学充寿命可1

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 ° C~ +50 ° C的环境温度下使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于的特殊电源。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.电池充电:

循环充放使用模式

如果设备连接到电源上,充电饱和后就离开电源由电池供电,这种情况下就应当选择循环充放电方式。1

、