

KE蓄电池SS12-24 12V24AH电信基地

产品名称	KE蓄电池SS12-24 12V24AH电信基地
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:KE蓄电池 型号:SS12-24 参数:12V24AH
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

KE蓄电池SS12-24 12V24AH电信基地

英国KE金能量电池有限公司,创始于1982年,主要从事研究和生产高品质的KE(KING ENERGY)铅酸蓄电池.公司全球雇员1100多人,在全球10多个国家拥有生产基地,是世界知名电池制造商.拥有全球领先的电池制造设备,完善的管理和生产工艺.结合50多道质量保证检查工序,使得每一个KE电池产品都能达到严格的品质和性能标准.现在,KE来到中国,时刻为中国工业服务.

主要应用领域

浮充使用通信及
电力设备 紧急照明器
材 警示系统 各种 [测距仪](#)
器 办公室电脑、微电脑处理机及 OA 设备 UPS/EPS 电源变、发电站紧急电
源系统 医疗器械

循环使用便携式电源、录放机、收音机等 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具
摄像机 手提式测量器 照明器材各类信号新系统 太阳能、风能
储能系统

发电厂直流源 ;

变电站 (所) [直流电源](#)。

深放电性能好

电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量；

电池深放电后再充电的恢复能力强，在欠充电状态下，有很好的循环耐久能力。

自放电率低

板栅采用重负载铅钙锡多元合金，电池自放电率极低，自放电率 2%/月；高纯度的凝胶状电解液，电池在 25 环境中存放两年，剩余容量仍在 50%以上。

英国KE蓄电池 密封性能好

极柱采用多层 O 形密封圈高压密封，不会出现 [端子](#) 渗液现象；电池具有良好的气体再化合性能，使用过程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，

可随设备安装使用。

放电电流不宜过大，更要避免短路放电。

放电时，蓄电池端电压不要低于终止电压，以防蓄电池过度放电导致蓄电池性能下降和寿命缩短。放电后，应该及时充电。不允许蓄电池在放电状态下长期搁置。蓄电池所能释放的实际容量与温度直接相关，温度越低，蓄电池所能释放的实际容量越小，即蓄电池的使用效率越低。温度特性可参看电池厂家提供的电池温度特性指标。蓄电池的储藏时间越长，可供实际利用的容量越小。储藏的温度越高，容量降低得越快。为此，应该对长期不用的蓄电池定期充电，以利于电池的使用和延长寿命。储藏特性可参看电池厂家提供的电池储存特性指标。

蓄电池应储存在清洁，通风良好，环境温度适宜的库房内；要远离热源，避免阳光照射。蓄电池应该定期正常充电。UPS电源长时间不用时应该定期开机充电。

工作温度范围广

内部过量电解质，在高温及过充情况下工作可靠，电池不会“干涸”。电池槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的 ABS 材料，运输、

使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

英国KE蓄电池产品特征

SST 系列

阀控密封式铅酸免维护蓄电池

基本特性

SST 系列电池采用 AGM（超细玻璃纤维）隔板，贫液式设计，在正负极板之间预留有气体通道，电池充电过程中，正

极上产生的氧气可以顺利地通过隔板到达负极，与负极活性物质反应并还原成水，从而实现了高效的气体再化合；选用

无铋多元铅钙特种合金铸造板栅，抑制了氢气的析出，达到不失水的目的。所以，在电池的整个使用寿命期

间，不用加酸、加水。

电池密封反应效率为 99%以上，使用过程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，可随设备安装使用。

自放电小，通过优化合金配方，采用高纯原辅材料、清洁的工艺环境，使电池自放电极小，每月自放电率 1%。结构

紧凑，耐震动性能好，比能量高。

VRLA电池浮充电压的选择是一个值得探讨的问题。浮充电压直接影响电池的使用寿命和可靠性，浮充电压在电池安装时设定，使用过程中许多用户并不按温度变化调整，因此选择合适的浮充电压尤为重要。不同VRLA电池生产厂家设定的浮充电压从2.23V - 2.35V / 只不等，究竟选择何值合适？下面从理论和实践经验两方面进行讨论。

浮充电压是为了补充电池自放电而设定的充电电压，其选择原则是使正板栅合金阳极氧化电位处于腐蚀电流最小的电位区。铅的阳极氧化电位和氧化电流密度关系中，不同的正板栅合金其阳极氧化腐蚀电流最小的电位区不同，浮充电压值也不同。对富液式电池，正极板栅一般采用Pb-Sb合金，电池浮充电压比开路电压高100mV。例如，防酸式电池开路电压为2.05V - 2.07V，浮充电压为2.15V - 2.17V；对VRLA电池，由于合金不同，浮充电压选定值也不同，Pb-Sb合金系列电池浮充电压为2.23V - 2.27V / 只，Pb-Ca合金系列电池浮充电压为2.23V - 2.35V / 只。初期的VRLA电池浮充电压值比较高，用户和制造厂家均认为较高的浮充电压导致了电池腐蚀加快和失水，引起电池早期容量失效。因此，经过多年的使用，VRLA电池采用低浮充电压被认为是防止VRLA电池早期失效的途径之一。有关专家和生产厂技术人员认为VRLA电池浮充值偏低较好，宁愿电池欠充，也要防止过充。