

KE金能量蓄电池SS12-65免维护阀控式铅酸蓄电池

产品名称	KE金能量蓄电池SS12-65免维护阀控式铅酸蓄电池
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:KE金能量 型号:SS12-65 产地:英国
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

KE金能量蓄电池SS12-65免维护阀控式铅酸蓄电池

KE蓄电池的正确使用与维护

英国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多个拥有生产基地,是世界知名电池制造商.拥有全球的电池制造设备,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.法国人普兰特（G.Plante）于1859年发明铅酸蓄电池，已经历了近150年的发展历程.随着科学技术的不断发展,KING ENERGY公司用20年的时间,在密封铅酸免维护蓄电池的理论研究、产品种类及品种、产品电气性能等方面都得到了长足的进步，不断的使自己的产品拓展至交通、通信、电力、航海、航空等各个经济领域,SS系列产品更加得到多国用户的推崇.产品特性 King Energy Battery蓄电池性能特点无游离酸，电池可倒放90度安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。密封反应效率高。1. 维护简单充电时电池内部产生气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2. 持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。3. 安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4. 自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5. 寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6. 内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7. 深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。KE蓄电池系列电池是索润森公司凭仗多年的出产经验，加上不竭配合市场的趋向而生产的电池，具有高性能、经济维护省力等特

点，符合客户的要求。

密封设计专利多层极柱密封结构，确保电池寿命期间极柱密封的可靠性，电池除倒立位置外可任意方向放置使用。

使用寿命 专利板栅结构设计减少了使用过程中的板栅伸长；独特的 4BS 铅膏配方，专用紧装配焊接设备，电池内化成技术、大大延长了电池的使用寿命。

自放电高纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“6S”过程质量控制，保证电池具有较低的自放电率。

均匀性能好完善的质量保证体系，先进的设备保障能力，以及在极板生产、单体装配和成品检测中所增加的均匀化工序，充分保证出厂电池质量均匀一致。

蓄电池的优越性能不需电池在整个使用寿命期间无需加水补液。可靠性高特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。重量体积比能量高，内阻小，输出功率高。自放电小，下每月的自放电率不大于%。满荷电出厂，无流动的电解液，运输。使用温度范围广系列电池- ~ ，高温系列- ~ 无需均衡充电，由于单体的内阻容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。目前我国电力供给情况日趋完善，特别是城市，很少发生长时间停电现象，而且很多重要部门采用双路供电和柴油发电机，确保了电力的供应，这就使得人们放松了对UPS电源蓄电池的日常，大部分UPS蓄电池由于平时有效的，根本不清楚自己UPS蓄电池的健康状况，而造成一旦长时间停电而无法按设计延时进行工作。另外一方面，用户的负载在不断地，功率密度越来越集中，从而UPS电源的负荷也相应地，蓄电池延时不够的问题就愈将突出。

一定程度上，铅粉的好坏直接影响蓄电池的容量和寿命，氧化度是衡量一个蓄电池的重要标志，所谓氧化度。就是指铅粉中PbO氧化铅所占的重量百分比。由于铅极易被氧化成氧化铅，铅粉中的主要成分就是氧化铅和铅。且氧化铅占绝大多数，而氧化铅就是转化为活

性起主要作用的。氧化度过高和过低。对蓄电池都会造成很大的影响，氧化度偏高，可能与硫酸密度偏高引起的结果一样。尤其刚刚购买的新UPS不间断电源，注意养护可为续行里程和应用时间带来一定的影响。

查看电池箱内有无积水，发现积水须当即吸干。三每月的在充电完毕前，查看一切电极单元以及蓄电池的电压，并作记载。充电完毕后，应丈量每个电池单元的电解液密度和温度，并作记载，若是与曾经的丈量值有很大的差异时，应请专业人员加以查看。四每年的蓄电池每年由专业人员查看一次叉车的绝缘电阻和蓄电池的绝缘电阻。蓄电池的绝缘电阻规则值为欧姆/伏。对整个电池电压可到达伏的电阻至少欧姆。对充电机按说明书进行一次查看，保证各项功用正常。

持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用倒下超以上不能使用)性能优越由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。自放电极小使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。寿命长经济性好使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液出现容量现象。

友情提示:近假电池在市场活动猖獗，假电池由于生产技术质量等不达标，会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命，另外放电不均匀，还会对一些机密仪表仪器造成不同程度的损害，有时甚至会发生爆炸，造成不堪设想的后果，所以采购电池时一定要注意！！！！买电池不是买的便宜而是质量，不怕货比货就怕您拿假电池的价格

和原厂正品价格相比，在我公司购买电池我公司可以为您提供电池的原厂证明、厂家代理权，望广大客户在购买电池时一定要慎重。

零地电压一直是数据机房中一个颇有争议的问题。一方是服务器设备商和机房维护人员，认为零地电压对机房设备正常运行影响重大，需要将机房零地电压控制在2V甚至1V以下，该观点基于“案例”说，认为机房设备在零地电压高时，服务器容易死机、通讯设备运行缓慢、通讯速度下降，而把零地电压降到合理水平以后，上述现象恢复正常。另外一方是电源设备商及电源专家，认为零地电压对机房设备无直接影响，只需要保证零地电压在10V以下即可，该观点基于“推理”说，即从电路逻辑上推理，零地电压对负载不存在影响路径。文中试图在前人的研究基础上，系统性地找出零地电压与机房设备之间的关系，并给出建议。

1 零地电压产生的原因

在解释零地电压产生的原因之前，先澄清一个问题：线路阻抗对高频电流和低频电流的影响。图1给出了线路电阻和感抗的示意图。

以一台200kVA、开关频率为6kHz的UPS为例，相电流300A，输入用AWG3/0线缆，典型长度为50m，N线和PE线线径加倍，则N线线缆电阻为0.0021 Ω ，线路电感约10 μ H。为简化运算，把工频电流、工频电压、工频阻抗和高频电流、高频电压、高频阻抗解耦。从表1可以看出，如果是工频电流，需要476A的电流才能在N线上产生1V的工频压降，如果N线工频电流是相电流的1/3(100A)，则只产生约0.2V的压降，而如果N线上是24kHz的高频电流，则只需要660mA电流就可以产生1V的高频压降。

在接线规范的情况下,从上面的计算可以看出,对于小于 $1/3$ 相电流的N线工频电流,或小于 $1/10$ 相电流的N线三次谐波电流,对线路压降影响很小,可以忽略;而对于开关频率级别的高频电流,或者是开关频率倍频的高频电流,即使是很小的电流也会对线路压降产生较大的影响。