

SKB蓄电池SK12-12 德国SKB蓄电池技术参数

产品名称	SKB蓄电池SK12-12 德国SKB蓄电池技术参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:SKB蓄电池 化学类型:铅酸储能 适用范围:UPS/EPS/直流屏
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

SKB蓄电池SK12-12 德国SKB蓄电池技术参数

蓄电池性能维护的重要性：

电池是设备的核心，你的设备。如果没有它，工作是不可能的，因为没有源来创建设备所需的动能。电池运行的系统内，如设备运转，灯光，数据计算。电池寿命很容易扩展到大的一切工作，因为它应该采取一些简单的预防措施，并时刻检查。1、检查您的电池已正确安装并固定牢固地插入电池托盘。振动是电池故障的常见原因，因此，确保所有的螺丝和夹子的地方是一个简单的方法，以延长电池的使用寿命。2、清洁端子的任何腐蚀积聚。积聚之间的电源（电池），电流的电缆和块。经常清洁端子并拧紧夹子，你是怎么想的，一个死了电池带来奇迹般地起死回生。请刮去建立了钳子或螺丝刀。3、驱动力蓄电池绝缘。这意味着，在车厢内有大小合适的电池。过大的电池组是指没有绝缘的空间。恶劣的天气条件，如严寒和高热量的电池需要付出沉重代价。提供电池周围的绝缘，延长其使用寿命。4、清洁用湿抹布的电池的外面。外壳上的灰尘和其他物质能浸出的电池电量。

阀控式铅酸蓄电池随着放电电流的增加，电池容量降低。这是因为，电流在极板上的分布是不均匀的，电化学反应电流优先分布在离主体溶液**近**的表面上，这样就导致在电极表面形成硫酸铅而尔孔口，电解液扩散困难，不能充分供应多孔电极内部的需要，因而在大电流放电时，活性物质沿厚度方向作用深度有限，电流越大其作用深度越浅，活性物质被利用的程度越低，蓄电池所给出的容量也就越小。又由于极化和内阻的存在，在高电流密度下电压降损失的增加，使蓄电池端电压迅速下降，也是使容量降低的原因。可蓄蓄电池保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

蓄电池使用时的注意事项：

不同型号的电池混合使用，或者是同型号的新旧电池混合使用危害是很大的。不同的电池因为内部电解质的不同，相应的内阻和电势都会不同。混合使用他们的时候，如果是串接，可能导致内阻小，电势低的电池过度放电，一下耗尽存量，并且产生内部电流超过允许值，迅速老化、报废。这时候电池组中的新电池也会受到拖累，产生连锁反应。如果是并接，会产生电池组内部环流，一方面对外输出减缩另一方面可能引起电池本身的发热甚至爆炸。即使应急使用，也不要将内部电解质不同的电池混合。比如充电电池和性电池混合使用就很危险。

可可蓄电池性能的优越性：

使用寿命长：12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。

耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。

循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上

优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。**安全性：**专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。**多种安掇式：**由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。**寿命长：**正极采用高锡合金板栅，特殊的铅膏配方和电解液添加剂，浮充寿命高达12年以上。**深循环能力强：**极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。

蓄电池性能的分类：

1) 普通蓄电池；普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低（即每公斤蓄电池存储的电能）、使用寿命短和日常维护频繁。2) 干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：多元化合物薄膜太阳能电池主要包括砷化镓III-V族化合物、硫化镉、硫化镉及铜铟硒薄膜电池等。尽管以它们制成的太阳能电池转换效率很高，但从材料来源看，这类太阳能电池将来不可能占据主导地位。聚合物多层修饰电极型太阳能电池和纳米晶化学太阳能电池还处于探索阶段，技术不是很成熟，转换效率还比较低。相比之下，同为硅系材料的多晶硅电池和非晶硅薄膜电池具有较高的转换效率和相对较低的成本，将终取代单晶硅电池，成为市场的主导产品。种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

SKB蓄电池SK12-12 德国SKB蓄电池技术参数SKB蓄电池SK12-12 德国SKB蓄电池技术参数