

英国KE蓄电池SS12-120规格

产品名称	英国KE蓄电池SS12-120规格
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:英国KE蓄电池 型号:SS12-120 产地:英国
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

金能量KE蓄电池使用和维护

使用参数

使用温度

SS12 系列电池在-15 ~ 45 环境中工作, 推荐使用温度为 25 ± 5 的环境。在过或过低温度环境中使用, 将会减少使用寿命。

使用环境湿度

使用环境相对湿度应该低于 RH92%

海拔度

产品正常使用地点的海拔度, 应该低于海拔 3000 米; 当在超过海拔 3000 米的地点使用本公司产品时, 要特别说明, 以便我们采取

相应的技术措施。

容量和影响因素

电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量, 以符号 C 表示。常见单位为

安培小时，简称安时（Ah）。

容量可以用额定容量或者实际容量来表示。电池的额定容量见规格型号表。实际容量是指电池在一定放电条件下输出的实际电量，它等

于放电电流与放电时间的乘积，单位为 Ah。

环境温度对电池的影响

VRLA 电池热量散失性能较差，当热量累积时可能引起热失控。使用时，当电池温度超过 25℃ 时，温度每升 10℃，电池的寿命将降低

一半。电池使用温度升高也将加速电池板栅的腐蚀和电池水分的损失，从而极大的降低电池的寿命。

电池的佳运行温度为 25 ± 5 ℃。如果电池的工作环境温度达不到上述佳要求，可按本手册采用温度校正法对充电电压加以校正。6

储存

1. 贮存环境温度注意不要超过 -15℃ ~ 45℃ 范围。
 2. 电池贮存前应处于完全充电状态，贮存地点应清洁、通风、干燥、无腐蚀性和爆炸性气体，电池要远离热源 0.5 米以上存放，并对电
- 池有防尘、防潮、防碰撞等防护措施，严禁将电池置于封闭容器中。
3. 由于电池在贮存过程中会发生性能劣化，请尽可能缩短电池的贮存期限，电池长贮存时间不超过 12 个月。
 4. 电池的摞放层数不超过包装箱上标示的摞放层数。
 5. 蓄电池储存室内，不得进行明火作业。
 6. 长期贮存时，为弥补电池自放电，请进行补充充电，补充电的方法如下表：

贮存温度 补充电的间隔 补充电方法（任选一种）

25℃ 以下 6 个月一次

25 ~ 30℃ 4 个月一次

30 ~ 35℃ 3 个月一次

35 ~ 40 2个月一次

1.以 0.25C20A 限流、2.275V/单格

的恒压充电 2~3 天。

2.以 0.25C20A 限流、2.40V/单格

的恒压充电 10~16 小时。

维护

为了保证电池的工作寿命，电池应该被正确的检查和维护。推荐维护方法如下：

月度维护

每月执行下述的检查：

保持电池室干净。

测量和记录电池室周围环境的温度。

检查每只电池的清洁;检查端子、电池槽和盖片的损害和过热痕迹。

测量和记录电池系统的总电压和浮充电流。7

季度维护

重复每月一次检查。

测量和记录每只在线电池的浮充电压。如果温度校正后，两个单体以上的电压低于 2.17 V，电池需要被均等充电。如果采取以上措

施之后问题仍然存在，电池需要年度维护甚至三年维护。如果所有方法都是无效的，请联系我们。

年度维护

测量和记录电池系统的总电压和浮充电流。

使用和维护注意事项

欠充电

如果浮充电压设置不正确（太低或者没有根据温度修正），电池系统将处于长时期充电不足状态。当放电时，因为酸干涸和容量减少

导致电池不能正常工作。

过充电

均衡充电或再充电时应能正常地转至浮充状态。否则，电池系统将会总是处于过充状态，从而将对电池引起严重损害，例如水损失，

寿命减少，热失控，变形等。

温度过高或过低

我们已经提到温度太低将会影响电池的容量。而温度太高也会引起电池损害，例如水损失，寿命减少，热失控，变形等。

终止电压过低

对于电池来说终止电压也是一个重要的参数。当达到某一终止电压时电池将停止放电。如果终止电压太低，电池再充电将会很困难

而且减少充电效率，从而降低电池寿命。8

放电后长期未充电

如果电池搁置，放电后长期未充电（超过 24 小时），将影响电池的容量和寿命，因为电池负极将会产生破坏性的大粒子 $PbSO_4$

选择我们的理由

诚信、方便、快捷使我们的服务理念，我们只做电源蓄电池系统，因为所以卓越，只有在 UPS 电源系统方面我们无所不能...的销售，X 的服务，为您的单位、公司、家庭提供安全可靠电源解决方案。

另外公司长期为银行北京支行/水产科学院/军事科学研究所/耀莱成龙国际影城/密云县政府/北京市水文局/移动/北京工商银行/X 钢河北分公司/电信/哈药集团/大唐电力集团/方大特钢等国营企事业单位提供 X 良各品牌 X 蓄电池，的供货渠道，价格 X 势明显，客户反映良好...

我们还在各地设立了办事处，定期为各大单位的电源蓄电池例行维护及保养，使电池电源的寿命大化，赢得了客户的一致好评

应用范围主要 X 域：

不间断电源 > 电信设备系统 > 电力操控系统 > 铁路设备系统 > 安全警报系统 >
太阳能系统 > 电动轮椅和电动车辆 > 电动工具和玩具 > 船舶和航海设备