

英国KE金能量蓄电池SST-2500进口品牌

产品名称	英国KE金能量蓄电池SST-2500进口品牌
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	570.00/只
规格参数	品牌:英国KE 型号:SST-2500 产地:英国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

产品详情

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多个国家拥有生产基地,是世界电池制造商.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.

阀控密封式铅酸免维护蓄电池

产品特性

少维护采用优质的 AGM 隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，

贫液式设计，阴极吸收式原理，有效地抑制氢气的析出，减少使用过程中电

解液的损耗，电池寿命期间无需补加电解液维护。

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。2

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

发电厂直流电源；

变电站（所）直流电源。

技术特性

使用和维护

使用参数

使用温度

电池在-15 ~ 45 环境中工作, 推荐使用温度为 25 ± 5 的环境。在过高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%

海拔高度

产品正常使用地点的海拔高度，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，温度每升高 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. 电池的摆放层数不超过包装箱上标示的摆放层数。

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 0.25C_{20A} 限流、2.275V/单格

的恒压充电 2~3 天。

2. 以 0.25C_{20A} 限流、2.40V/单格

的恒压充电 10~16 小时。