

# 韩国火箭蓄电池ESL200-12/UPS照明专用电池

产品名称	韩国火箭蓄电池ESL200-12/UPS照明专用电池
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	970.00/只
规格参数	品牌:韩国火箭蓄电池 型号:ESL200-12 产地:韩国
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

### 韩国火箭蓄电池ESL200-12/UPS照明专用电池

技术特点Non-Spillable密封结构吸收式玻璃毡系统(AGM系统)ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯)容器及包覆阻燃剂(UL94, V-0级)气体复合不需维护的操作低压通风系统Heaty-Duty网格低自放电/长保质期宽工作温度范围高复苏Capatity设计寿命在8 ~ 10年/ 20

韩国火箭蓄电池的主要特点：

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

- 1) 不再进行补水/维护ESG 无需维护充电时内部产生的气体被吸收到极板中，不会产生电解液。ESG不需要维护或补充纯净水
- 2) 无泄漏特殊的隔膜浸渍在电解液中，延长使用寿命，不会渗漏。
- 3) 提高可靠性的安全阀安全阀可防止因过度充电或不正确充电而产生的气体。
- 4) 自放电只使用特殊铅，钙合金电路板和高纯度电解液等选定的材料，以确保小的自放电，从而延长存储时间。
- 5) 使用寿命长，ESG电池中使用的这种特殊分离器可以浸渍电解液并抑制带正电的颗粒，确保稳定和经济的性能。

设计寿命20 : 10年

- 6) 重载后恢复良好延长负载和大量放电可能对铅酸电池有害。然而，ESG maintainins即使在大量使用后仍具有优异的性能。

ROCKET蓄电池详细介绍：

火箭蓄电池的充电办法及系统，详细地，触及一种蓄电池用单充单切充电办法及充电系统。

火箭ES系列电池是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。胶体技术由火公司创造并开展。完成了电池免维护。它析气量低，经久耐用，长达12年的设计寿命，以及实践的运转经历证明了它的高度牢靠性。ES系列电池可用于多种用处，诸如：通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供给、数据工程系统、报警讯号及平安照明等。

平安牢靠的防爆排气系统：

火箭蓄电池采用共同的防爆排气构造，能保证蓄电池在运转过程中平安牢靠。即便蓄电池在非正常运用时，也不会呈现因压力过大形成电池外壳鼓胀爆炸现象。

火箭蓄电池组通常用由多个单体电池串联而成，电池之间的容量失配会影响整个蓄电池组的容量，普通

在蓄电池充电过程中，既无过充电维护安装，也无电压平衡安装，若不采用维护或电压平衡措施，将会有两种方式完毕充电：(1)当充电电压高的单体电池抵达终止电压时，中止充电；(2)当充电电压低的单体电池抵达终止电压时，中止充电。种方式将直接招致电池组应用容量降落，无法充沛发挥电池组的性能；后者将直接招致电池过充，关于锌银蓄电池组，过充电会招致负极片产生锌枝晶，锌枝晶的存在直接影响电池循环寿命，以至招致电池短路形成电池失效；

导电性好：

导电性能，使蓄电池可大电放逐电。

超强的深放电恢复才能：

火箭蓄电池极板活性物质和电解液添加了共同的添加剂，使电池深放电至0V，2周内以不大于0.3CA的初始电流限压2.35/Cell停止充电，可恢复至容量的90%以上。9、和范围化的消费才能：

消费铅酸蓄电池，在国内有五家消费工厂，产能超越350万千伏安时。