

韩国火箭蓄电池ESH80H-12韩国进口

产品名称	韩国火箭蓄电池ESH80H-12韩国进口
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:韩国火箭蓄电池 型号:ESH80H-12 产地:韩国
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

韩国火箭蓄电池esc系列型号参数表韩国rocket火箭蓄电池公司rocketbattery韩国火箭蓄电池有限公司，主要生产：ups用后备型储能蓄电池、牵引型电动叉车蓄电池、尔夫球车用蓄电池和洗地车用动力蓄电池，太阳能蓄电池和汽车蓄电池（启动型）是国内铅酸蓄电池行业的开拓者，集产品研发、生产、运行维护等解决方案为一体。公司电池产品广泛应用于通信、ups、电力、铁路、电动动力叉车、太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站、电动自行车电池、通讯终端等基础性产业和新型产业。公司“火箭rocket”、“世邦”产品为全球电池公司旗下的端电池产品

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

虽然温度的升对电池放电能力有所，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，温度一旦超过 ，每升 ，电池的寿命就要缩短一半。目前ups所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是年，这在电池生产厂家要求的下才能达到。达不到规定的要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，温度的，会电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来周围温度升，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

蓄电池产品特点：

设计浮充使用寿命 8年；

采用铅钙铝多元合金；

采用气体再复合技术，使用期间不须加水；

品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；

在 25摄氏度下，完全充电状态的电池以0.1度充电48小时，无漏液，外观无变形。

赛特蓄电池主要用途：

仪器，仪表；

UPS/EPS电源；

应急照明系统；

报警，安防系统

赛特蓄电池的联接：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至**的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生**。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行 72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

2、蓄电池的充放电

浮充使用时充电参数的设置

系列

型号

浮充电压

**浮充电流

单格温度补偿系数

AGM系列

12V/6V

2.27 ~ 2.30V/cell

0.25C

-3mV/

循环使用时充电参数的设置

均充电压

**均充电流

2.35 ~ 2.40V/cell

-5mV/

放电电流与放电终止电压

放电电流

I 1.0C

0.2C I 1C

0.01C I 0.2C

0.004C I 0.01C

I 0.004C

放电终止电压

1.6V/cell

1.7V/cell

1.8V/cell

1.85V/cell

1.9V/cell

备注：“C”表示额定容量

3、搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在 0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间**不能超过一年，否则电池容量及寿命将会减小。

4、维护保养

保养周期

保养项目

月度保养

- 1.全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通；
- 2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液；
- 3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度；
- 4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。

季度保养

- 1.重复月度保养的各项；
- 2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整；
- 3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝；
- 4.对电池进行均衡充电，充电时间 24H。

年度保养

- 1.重复季度保养的各项；
- 2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；
- 3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的 30% ~ 40%。

三年保养

1.重复年度保养的各项；

2.进行 10Hr容量测试，放出额定容量的80%。