

## 韩国火箭ROCKET蓄电池ES100-12重量/长度

产品名称	韩国火箭ROCKET蓄电池ES100-12重量/长度
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 型号:ES100-12 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ROCKET蓄电池ES100-12 12V100AH

韩国火箭蓄电池的主要特点：

- 1、安全好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电好：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

产品吸收了欧洲的矮型标准结构 流线型结构 美观大方

独特的极板伸长自吸收技术 可延长蓄电池的使用寿命

采用独特的设计 电池再使用过程中电解液量几乎不会减少 使用寿命期间完全无需加水

采用独特的耐腐蚀板栅合金 特殊的前配方 电池具有卓越的过放电恢复能力 俯冲使用寿命更长

放射状的板栅设计，采用紧装配技术，具有优良的率放电。

深循环电池设计，采用4BS铅膏技术电池循环寿命长。

采用独特的板栅合金 特殊的铅膏配方一级独特的正负铅膏配比设计 电池具有优异深循环和过放电恢复能力韩国火箭ROCKET蓄电池ES100-12 12V100AH

全部采用纯原材料，电池自放电极小

采用气体再化和技术，电池具有极的密封反应效率 无酸雾析出 安全环保 无污染

采用可靠的密封技术 确保电池具有安全可靠的密封！

火箭ROCKET蓄电池ES100-12 12V100AH韩国进口价格

Type

Nominal Voltage (V)

Capacity (AH)

ES30-12

ESH30-12

ESC30-12

ESL30-12

12

30

ES40-12

ESH40-12

ESC40-12

ESL40-12

40

ES65-12

ESH65-12

ESC65-12

ESL65-12

65

ES100-12

ESH100-12

ESC100-12

ESL100-12

100

ES130-12

ESH130-12

ESC130-12

ESL130-12

130

ES150-12

ESH150-12

ESC150-12

ESL150-12

150

ES200-12

ESH200-12

ESC200-12

ESL200-12

200

## 1、储存与运输

在整个储存与运输过程中，请保持电池总是处于竖直状态，避免倾斜、倒置以防酸液泄漏请将电池储存于干冷的环境中，环境温度应至少保持在30 以下请不要移去电极端柱的保护罩请严格执行先进先出的仓储原则保持电池为完全充电状态，每6个月充电一次，方法按照第5部分：补充电

## 2、初次使用火箭ROCKET蓄电池ES100-12

12V100AH韩国进口价格如电池电压在12.6伏特以下，请即充电如发现起动能不足，请即充电

3、安装电池用于汽车发动机启动在更换电池时，请首先切断负极的连接电缆，并注意避免短路清洁新电池的端柱以及连接正极端子夹，并涂抹少量的电池油脂安装新电池时，请先连接正极端柱，并确保连接牢固安装完毕后，请将新电池的正极保护罩装在被替换的旧电池正极上，以避免旧电池短路电池上盖有装车日期标签。购买并安装电池时，应该即刻抠除相应的年月标识，以便您及时了解电池的装车时间以及是否尚处于保修期

4、电量指示器（电眼）电池顶盖上的电量指示器（电眼）可以帮助检查电池的电量状态绿色：电量处于良好的状态黑色：电量不足，需要充电透明：电量不足，且不可恢复，需要更换电池

韩国火箭蓄电池的主要特点：

1、安全好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

2、放电好：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

Model

NormalVoltage(V)

Lourly capacity(AH)

Dimensions(mm)

WeigLH(kg)

10HR1.80(V/Cell)

5HR1.75(V/Cell)

3HR1.70(V/Cell)

1HR1.60(V/Cell)

0.5HR1.60(V/Cell)

Length(L)( ± 2)

WidtL(W)( ± 2)

LeigLH(L)( ± 3)

TotalLeigLH(TL)( ± 5)

ESL 30-12

12

30

25.5

23.1

18

15

192

132

170

9.3

ESL 40-12

40

34

30.8

24

20

197

165

12.8

ESL 65-15

60

55.3

50.1

39

32.5

325

166

174

20.9

ES80L-12

80

68

61.5

48

37.5

332

229

24.7

ES100L-12

100

85

77.1

46.5

28.7

ESL 100-12

92

83

65

50

443

167

204

237

32.0

ESL 120-12

120

110

78

550

40.0

ESL 130-12

130

119

108

ESL 150-12

150

137

124

98

75

520

269

203

50.0

ESL 200-12

200

183

60

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆。免维护》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、\*机房设备。

一台500伏安山特牌UPS（STK牌标），在无输入电源的情况下，开机无任何反应；加输入电源后，开机产生“喳喳”连响，红指示灯微弱闪亮，有交流输出，但极不稳定。病因分析据用户讲，此UPS是三年前购入，近一年闲置未用，近发现不能启动。由此分析，可能是由于长时间闲置，电池慢慢放电造成放电过量，电压过低，逆变器不能启动。这是一台后备式UPS，内置两块电池，每块电池的理论电压为12伏，串连后为24伏。用万用表测电池组电压，仅仅13伏。测单块电池，每块电压为6.5伏。加输入电源，发现机内的“喳喳”声是电路板上的继电器发出的，前面的分析看来是正确的。治疗方法借来一台同型号的UPS，打开机箱，用导线将一块电池同坏UPS的电池组串联，也就是电池的正极接负极，负极接正极。形成一个三块电池组成的串连电池组。用万用表测电池组电压，为22伏，再仔细检查连接线路，一切正常，输入交流电源，开机，UPS一声长鸣，绿色指示灯亮。测交流电输出，有220伏稳定输出。充电一个小时后试机，故障依旧，但故障电池电压略有上升，估计是UPS自带充电器充电功率太小。再开机充电十个小时。故障电池组电压达16伏多，试机还是不能正常工作，但“喳喳”声消失，改为报警声长鸣，红色指示灯长亮。由于没有说明书，依稀记得长鸣声是报电池电压不足。再次证明笔者的判断是对的：电路正常，电压不足。信心十足地再加长充电时间，这次一口气充电二十四小时，故障电池组电压已经达20伏以上。满有把握地开机，绿色指示灯亮，一切重归正常，这台UPS就这样起死回生了。事后我用这台UPS给我的微机（功率大于200瓦小于300瓦）供电，切断交流输入后工作十五分钟没有任何问题，鉴于该UPS大病初愈，没敢让它过分劳累。 注意事项1、对于一般的初级用户来说，开机连接电池时好关掉交流电源，以免不小心触电。电池上标有正负极，注意区分。2、如果条件允许，你又没有多大耐心，可用大功率充电器给电池充电，时间将大大缩短。3、并非在整个充电时间内都要一直占用另一台正常UPS的电池，当绿色指示灯亮，故障UPS开始工作后，可小心取下第三块串连电池，恢复故障UPS的原电路连接，只对故障电池组充电。

Model

NormalVoltage(V)

Hourly capacity(AH)

Dimensions(mm)

Weight(kg)

10HR1.80(V/Cell)



5HR1.75(V/Cell)

3HR1.70(V/Cell)

1HR1.60(V/Cell)

0.5HR1.60(V/Cell)

Length(L)( ± 2)

Width(W)( ± 2)

Height(H)( ± 3)

TotalHeight(TH)( ± 5)

ESH 30-12

12

30

25.5

23.1

18

15

192

132

170

9.3

ESH 40-12

40

34

30.8

24

20

197

165

12.8

ESH 65-15

60

55.3

50.1

39

32.5

325

166

174

20.9

ES80H-12

80

68

61.5

48

37.5

332

174

229

24.7

ES100H-12

100

85

77.1

46.5

28.7

ESH 100-12

92

83

65

50

443

167

204

237

32.0

ESH 120-12

120

110

78

550

40.0

ESH 130-12

130

119

108

ESH 150-12

150

137

124

98

75

520

269

203

50.0

ESH 200-12

200

183

166

60.0