

美国SBS蓄电池 S 系列：通用电池 已更新

产品名称	美国SBS蓄电池 S 系列：通用电池 已更新
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	容量:30 – 225Ah 型号:S系列 品牌:SBS
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

S 系列：通用电池

AGM VRLA 电池 30 – 225Ah (6 和 12 V)

应用

公用事业 (开关设备)

电信

UPS系统

应急照明

报警系统

家用发电机

S 系列电池的密封结构允许在任何位置无故障、安全地运行。无需添加电解液

，因为充电过程中产生的气体会在独特的“氧气循环”中重新组合。

S系列是通用型密封铅酸电池，采用吸收性玻璃垫 (AGM) 技术以防漏、免维护设计悬浮电解液。

AGM的优势

优越的倍率放电性能

具有竞争力的价格

常用于待机应用

特征

免维护运行

低自放电（保质期长）

防溢结构

宽工作温度

无内存

空运不受限制

UL 列名 - UL 文件编号 MH19767

浮动服务的设计寿命为 5 – 10 年

提供可选的绝缘电缆。

*提供其他型号。请联系指数幂了解更多信息。

S-650A：AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-670 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-6120 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-6V150 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-1250 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12220 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-6V195 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-6V225GC : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-8V195 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-1275 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12120 : AGM VRLA 电池

[学到更多](#)

S-12180 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12260 : AGM VRLA 电池

[学到更多](#)

S-12330 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12400 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12550 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12750 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12900 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12V120 : AGM 阀控铅酸蓄电池

[学到更多](#)

S-12150 : AGM 阀控铅酸蓄电池

安培小时和安培数有什么区别？

简而言之：

.

额定安培数的电池表示它们旨在在给定时刻短时间内提供的能量水平（例如启动发动机）。

.

额定安培小时的电池说明它们可以在一段时间内提供多少安培，行业标准是 20 小时。因此，为 5 安培设备供电时，100Ah 电池将持续 20 小时（ $100 \text{ Ah} / 20 \text{ 小时} = 5$ ），但应注意，为 100 安培设备供电时，它不会持续 1 小时（请参阅下面的了解安培小时额定值）。密封铅酸电池是安培小时额定电池的示例。

为什么有区别？

为不同的任务创建不同的电池。常见的定义特征之一是电池是否应该能够在短时间内提供能量（例如启动摩托车）或长时间提供稳定的能量（例如为应急灯供电）。

因此，具有安培数的电池通常称为启动电池或启动电池，而具有安培小时数的电池通常称为深循环电池。

它们的制造方式不同，以非设计方式使用它们会损坏电池并缩短其使用寿命。

启动电池在其结构中具有薄铅板，这有助于它快速释放大能量，然后快速充电。作为一般经验法则，这些电池应始终至少充电 70%。如果它们定期在低于此值的情况下放电（例如为灯供电），那么板会翘曲，从而降低它们充电和释放能量的能力。

深循环电池的极板较厚，因此它们不会翘曲，但这意味着它们不擅长快速提供大量能量。

了解安培小时 (Ah)

深循环电池的容量经常被误解。许多人认为，如果一个 100Ah 的设备为 5 安培设备供电 20 小时，那么它将为 10 安培设备供电 10 小时。然而，事实并非如此.....很大程度上取决于放电率，因为如上所述，深循环电池在短期内提供容量方面并不那么好。

为 5 安培设备供电 20 小时的 100Ah 电池在为 50 安培设备供电时实际上只能持续约 1 小时。可以使用称为 Peukert 定律的公式来计算电池的使用寿命，该公式使用：

·
用于确定电池标称容量的放电率（通常为 20 小时）

以安培小时为单位的电池容量

设备将消耗的电流

Peukert 指数（制造商提供的数字）

您可以使用我们的 Peukert 定律计算器来计算并查看完整的公式。

标记、温度和循环深度

围绕深循环 Ah 电池的法规有限且执法很少，这导致许多制造商错误地将他们的电池标记为比它们更强大或使用不正当的方法来声称与其他电池相比似乎更的 Ah 额定值。

电池定期放电到什么水平以及它的工作温度也是重要因素。有关了解深循环电池的标记方式及其操作方式的完整详细信息，请参阅哪种深循环 Ah 电池？

