

# Q-BATTERIES蓄电池12LSX-7 12V7AH阀控式铅酸电池 监控安全系统电池

产品名称	Q-BATTERIES蓄电池12LSX-7 12V7AH阀控式铅酸电池 监控安全系统电池
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:Q-BATTERIES蓄电池 型号:12LSX-7 规格:12V7AH
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

## 产品详情

Q-BATTERIES蓄电池12LSX-7 12V7AH阀控式铅酸电池 监控安全系统电池

Q-BATTERIES蓄电池12LSX-7 12V7AH密封铅酸电池 防盗安全系统

Q-Batteries是一个对其产品要求的优质品牌。通过在先进的生产线上制造我们的铅酸电池，我们以优异的性能提供了极的质量标准。尽管金属价格很，但我们非常重视这样一个事实，即原材料铅的使用量足够大，铅对电池的性能和循环次数起着至关重要的作用。为了满足客户的需求，Q-Batteries与通常采用浓硫酸来补偿铅含量的做法相去甚远。Q-Batteries为几乎所有应用提供量身定制的产品系列！

LSX系列的Q电池有：阀控式免维护AGM电池（lead fleece技术），旨在优化使用寿命。该合金是一种特殊的铅钙锡合金。设计寿命为十年。在较长的使用寿命期间，电池可以免维护操作。该系列电池是专门为备用操作而开发的，对预期寿命的要求不断提。LSX系列中的关键字：吸收性玻璃垫（AGM）技术可实现达99%的效气体复合。无需维护以及必要的补水空运不受限制，IATA/ICAO遵守特别条例A67UL（保险商实验室）批准的组件可安装在任何位置使用寿命长免维护操作低自放电，每月3%设计寿命10年应用防盗系统不间断电源系统火灾探测系统电信系统IT系统等特征吸水性玻璃垫技术（AGM），气体重组效率达99%免维护（无需浇水）密封电池阀控式铅酸（阀控式密封铅酸）低自放电，每月约3%设计寿命10年

电池能量是指在一定放电制度下，蓄电池所能给出的电能，通常用瓦时（Wh）表示。电池的能量分为理论能量和实际能量。理论能量 $W_{理}$ 可用理论容量和电动势（E）的乘积表示，即 $W_{理}=C_{理}E$ 。电池的实际能量为一定放电条件下的实际容量 $C_{实}$ 与平均工作电压 $U_{平}$ 的乘积，即 $W_{实}=C_{实}U_{平}$ 。常用比能量来比较不同的电池系统。比能量是指电池单位质量或单位体积所能输出的电能，单位分别是Wh/kg或Wh/L。比能量有理论比能量和实际比能量之分。前者指1

kg电池反应物质完全放电时理论上所能输出的能量。实际比能量为1 kg电池反应物质所能输出的实际能量。由于各种因素的影响，电池的实际比能量远小于理论比能量。实际比能量和理论比能量的关系可表示如下： $W_{\text{实}} = W_{\text{理}} \cdot KV \cdot KR \cdot Km$ 式中KV—电压效率；KR—反应效率；Km—质量效率。电压效率是指电池的工作电压与电动势的比值。电池放电时，由于电化学极化、浓差极化和欧姆压降，工作电压小于电动势。反应效率表示活性物质的利用率。电池的比能量是综合性指标，它反映了电池的质量水平，也表明生产厂家的技术和管理水平。