

# Q-BATTERIES蓄电池12LC-38阀控密封式12V38AH电瓶批发

产品名称	Q-BATTERIES蓄电池12LC-38阀控密封式12V38AH电瓶批发
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Q-BATTERIES蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

## 产品详情

蓄电池胶体蓄电池性能特点：1. 以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

2.胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

3. 板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

4. 隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

5. 电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

6. 极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。7. 2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。8. 胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。9. 过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。10. 胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

## 并联的蓄电池组出现故障后的注意事项- 德国Q-Batteries蓄电池厂家

- 1.对UPS的工作状态、负载状况等数据进行检查，当负载比超过40%时，应仔细检测。
- 2.检查假负载是否与电池组的放电功(电压等级、功率、负载性质及接线方式等等)匹配；
- 3.严格遵守操作规程，在与电池组连接时佩戴相应等级的防护设备，使用绝缘工具防止触电事故的发生；
- 4.放电试验的主回路和控制电路应配备相应电压和电流级的断路器，如有异常，应及时切断电源，以确保测试仪和设备的安全。
- 5.在连接和检查负载侧连接的安全性后，连接应是牢固的，而不是虚拟的，以防止连接在进行电池放电时燃烧和过热。(5)在连接正负极之前，应牢固连接，且连接不应是虚拟

的，以防止负载侧接头与电池组之间的连接。

6. 电池组放电时，除检验员外，不得有其他人留在现场；现场应配备送风和排气设备并开启；同时，放电试验室的门应保持开放状态。

7. 在放电试验中应发现个别电池的外观和电压发生异常变化，并应立即停止放电试验。查明原因并排除原因后，应继续进行电池放电试验。

### 德国Q-Batteries蓄电池-太阳能电池组功率计算方法

，电池教你如何计算太阳能电池组的功率。太阳能电池模块是太阳能发电系统的核心部分，也是太阳能发电系统的重要组成部分。它的作用是将太阳能转化为电能，或将其送入电池储存，或驱动负载工作。太阳能电池组件的质量和成本将直接决定整个系统的质量和成本。

## 功率计算

太阳能交流发电系统由太阳能电池模块、充电控制器、逆变器和电池组成；太阳能直流发电系统不包括逆变器。为了使太阳能发电系统为负载提供足够的电力，必须根据电器的功率合理地选择元件。

一般来说，太阳能电池板功率=电池功率 $\times$ 值 $\times$ 损耗。太阳能电池板功率分为理论功率和损耗，损耗程度不同，其功率也不同。

以每天6小时的100瓦输出功率为例，描述计算方法：

1.首先应计算出每天消耗的瓦时数(包括逆变器的损耗)：若逆变器的转换效率为90%，则当输出功率为100W时，则实际需要输出功率应为 $100\text{W}/90\%=111\text{W}$ ；若按每天使用5小时，则耗电量为 $111\text{W}\times 5\text{小时}=555\text{Wh}$ 。

2. 太阳能电池组件的计算：太阳能电池组件的输出功率为 $555\text{Wh}/6\text{h}/70\%=130\text{W}$ ，考虑充电效率和充电过程中的损耗，以每天6小时的有效日照时间为基础，同时考虑充电效率和充电过程中的损耗。其中70%是太阳能电池组件在充电过程中使用的实际电力。

### 蓄电池使用前的准备-德国Q-Batteries蓄电池厂家

在使用电池之前，请做好以下准备。

1.使用电池时，必须进行通风，以便排出氢和散热。

2. 如果电池温度过高，电池的使用寿命就会降低。此外，当温度极高时，会发生过热腐蚀，导致电池热失控或损坏。因此，特别是当电池装入电池箱或机柜时，应进行强制空气交换，使电池盒或机柜内的温度不太高，或提供更大的散热通风口。

危险：

1.电池会产生氢气，因此有可能产生火花、短路等原因引起火灾、爆炸和火灾。

2.应进行室内通风，以确保氢气浓度小于0.8%。

3.CGB电池的工作温度范围如下。如果温度超过这个温度范围，电池的性能和寿命就会降低，电池也会受到损坏和变形，因此可以根据电池的温度来调整浮动充电电压。能有效地抑制发烧，具体数值参见表3。

放电(机器使用时)：-15 ~+45

收费：-15 ~+45

储存：-20 ~+50