

日本NEC锂电池-NEC电池-NEC蓄电池-中国

产品名称	日本NEC锂电池-NEC电池-NEC蓄电池-中国
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:NEC锂电池 型号:ALM 12V7锂电池 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

日本NEC锂电池-NEC电池-NEC蓄电池-中国

NEC ALM 锂离子 - 磷酸铁锂电池

ALM 锂离子电池 (12V – 48V)

作为锂离子电池，先进的 NEC ALM 电池系列可为各种困难和关键应用提供卓越的性能、较长的使用寿命和强大的安全性。ALM 系列采用智能技术提供各种标准尺寸，是传统铅酸电池的理想替代品。

性能储能

具有恒定能量容量的弹性

快速简便的充电，快速充电能力

集成智能通信接口（ALM i 系列）

持久的 LiFePO4 电池化学

即使在深度放电的情况下也具有非凡的使用寿命

自放电极低，保质期长

优异的负载性能

应用领域也适用于关键应用

即使在极端温度下也能实现能量输出和长使用寿命

重量轻，能量密度

简单、可扩展的系统可配置性

强大的安全性

EverSafe 电池管理 - 集成和冗余保护以监控电压、电流和温度

安全、可靠、性能的 Nanophosphate LiFePO4 化学品

质量的制造和设计

认证

NEC ALM 系统满足以下要求：

IEC62133 ; UL 1973

REACH、RoHS 和电池指令 (2006/66/EC)

符合 FCC 47CFR 15、B 类、IEC61000-6-1、-2、-3、-4、ICES-003

根据联合国测试和标准手册第三部分测试

磷酸锂铁电池是什么？磷酸铁电池的优势有哪些？

近大家都在讨论磷酸锂铁_磷酸锂相关的事情，对此小编也是非常的感应兴趣，那么这件事具体又是怎么回事呢？下面就是小编搜索到的关于磷酸锂铁_磷酸锂事件的相关信息，我们一起来看看吧！

1、导语：磷酸铁锂电池，可能大家名字都比较长，所以我想我可能不知道。其实也是锂电池的一种。磷酸铁锂电池和我们手机用的电池一样，是以磷、酸、铁、锂的化合物为主要正极材料而命名的。让边肖详细介绍这种新材料的优点。

2、下面我们以传统的碳酸盐电池为对比，介绍一下磷酸铁电池的优势。

3、优点：磷酸铁电池的使用寿命大大提。在标准充电的情况下，磷酸铁电池的使用寿命可以达到七年以上，充电两千次以上。而普通碳酸盐电池的使用寿命多只有一年，多循环500次就不能用了，而且随着时间的推移，它的储存率会越来越低。

4、优点：容量大。同体积下，磷酸铁锂电池的储存容量比碳酸盐电池2~3倍。

5、优点：安全。大家都知道常见的锂电池和聚合物电池。长时间使用，电池本身会膨胀。这时候大家一定要把鼓胀的电池交给相关部门统一处理，因为鼓胀的电池相当于一个不稳定的小炸弹！如果处理不当，就会爆炸！所以我们在网上经常看到的手机爆炸就是由此引起的。但是磷酸铁电池可以避免这个！稳定性，无论用多久都不会膨胀。除非扔进几千度的温或者用力砸电池，一般不会出事。

6、优点：容量恒定。相信大家都会遇到这样的问题，就是我们的手机电池，电脑电池，甚至电动车电池。它们用了一段时间后，我们会发现它们的电量变少了。这是因为如果普通电池长时间充电不足，电池的存储容量会迅速下降。而且磷酸锂电池的特点就是可以随时使用！而且绝不会影响它的存储容量。

7、优点：绿色环保。磷酸铁锂电池具有其他电池不具备的环保性能，因为它不含重金属。因此，国家大力提倡的发展项目，在电动自行车或电动汽车领域得到了应用。