

日本NEC电池ALM 系列 工业磷酸铁锂离子充电电池 ALM12V7s / ALM12V35s

产品名称	日本NEC电池ALM 系列 工业磷酸铁锂离子充电电池 ALM12V7s / ALM12V35s
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	880.00/件
规格参数	品牌:NEC 型号:ALM12V7s 容量:12V5AH
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

日本NEC电池ALM系列工业磷酸铁锂离子充电电池 ALM12V7s / ALM12V35s

日本NEC电池是一家专注于电池技术研究和开发的企业，在电池行业拥有较的声誉。ALM系列工业磷酸铁锂离子充电电池，是NEC电池出品的一款品质电池产品，拥有优异的性能和可靠的使用寿命，广泛应用于各种需要电力支持的场合，比如无人机、物流车、电动汽车等。

NEC锂电池价格为880元/件，品牌为NEC，型号为ALM12V7s，容量为12V5AH，是一款为工业客户设计的可靠、性能、效能的电池产品。

产品介绍

ALM系列工业磷酸铁锂离子充电电池ALM12V7s / ALM12V35s，是NEC电池出品的一款品质电池产品，为工业客户设计，其独特的设计和技术使其性能非常出色。ALM系列电池具有以下特点

1. 卓越的安全性能 采用质量的磷酸铁锂离子电芯和智能控制芯片，防止电池过载、过放和过热等。
2. 极好的电池寿命 独特的电池设计和的电芯质量，使ALM系列电池具有超长的使用寿命和循环次数。
3. 可靠的性能 采用的电芯和技术，使ALM系列电池具有效能、低温时也能正常工作、温时也不会过热等性能。
4. 简单易用 ALM系列电池具有简明易懂的设计，可以方便地进行安装和使用，能够快速适应客户的需求。

ALM系列电池是日本NEC电池专为工业领域开发的一款性能电池产品，可广泛应用于音响、安防、电动车、无人机等各种端电子设备和移动电源。

知识

1. 磷酸铁锂电池与铅酸电池的区别

磷酸铁锂电池可以说是目前比较火热的电池类型之一，它也是铁锂电池中应用广泛的一种类型。与铅酸电池相比，磷酸铁锂电池具有以下优点

- (1) 比能量，轻质，小体积，便携性好。
- (2) 功率密度，可满足大功率放电需求。
- (3) 安全性，不会像铅酸电池那样产生电池扩容等危险。
- (4) 寿命长，可以充放电很多次，不会像铅酸电池那样容易“失灵”。

因此，许多行业正在逐步使用磷酸铁锂电池。

2. 电池的充放电原理

充电，是指将电池内的正负极复原成电位差，即使电荷流过正负极，恢复电池原来的电势差。放电，就是将电池内的电荷流从正负极发出，把它作为能量输送到外部电路中，使其发挥出电池的电力功效。电池的充放电过程是电池工作中的重要环节，决定了电池的性能和使用寿命。

3. 电池的保养方法

- (1) 确保电池的充电过程安全，使用的充电器进行充电，不要过度充电或过度放电。
- (2) 尽量不要将电池长时间放置在潮湿、温或低温环境下，避免日晒雨淋或落地摔打。
- (3) 在更换电池前，备份好数据等重要信息，避免数据丢失。

Q&A

1. 如何判断电池的性能优劣

答 通过电池的容量、循环次数、安全性等方面来判断电池的性能优劣。容量越大的电池越能提供更多的电力，循环次数越多的电池寿命越长，安全性越的电池使用起来越放心。

2. 为什么要选择磷酸铁锂电池

答 磷酸铁锂电池具有比能量、功率密度、安全性和等优点，面对端电子设备和移动电源的需求，磷酸铁锂电池具有更好的适应性和广阔的应用前景。

3. 电池的寿命是如何确定的

答 电池的寿命与其使用时的环境、工况、充放电次数、充放电电流大小、充电方式等因素有关，一般按照电池的使用年限、循环次数等指标来衡量电池的寿命。同时，正确的保养使用方法也可以延长电池的

寿命。