

12v200安锂电池价格与重量

产品名称	12v200安锂电池价格与重量
公司名称	广州狼泳户外用品有限公司
价格	2180.00/台
规格参数	品牌:狼泳 容量:200安 重量:17kg
公司地址	越秀区越秀南路5号2104房
联系电话	13609030553

产品详情

本公司的12v200安锂电池采用大容量进口电芯4串而组成，由于磷酸铁锂电池的特性，当电池充满电的时候为14V左右，充电完成后放置一段时间后电压会恢复到13.2~13.4V，这个是属于正常的磷酸铁锂压降，不是电瓶跑电；各位朋友可以百度查询磷酸铁锂压降问题，送充电器，充电器发热属于正常情况，所有电池的充电器都是（手机充电器给手机充电工作的时候照样会发热）请大家放心购买，安心使用。12v200安锂电池价格与重量

产品参数：

品牌：狼泳

重量：17公斤

容量：200安

尺寸：340x220x270mm

充电上限电压：14.6V

放电下限电压：10V

电池功率：2500W

正常工作电流：200A

瞬间大放电电流：200A

循环寿命：2000次以上

标准配置：12伏200安锂电池组、充电器

产品特点：

- 1.磷酸铁锂安全电芯：能量足续航长、远离燃爆危险
- 2.MPS安全防护：智控八重安全防护，智能输出稳压恒流
- 3.大电流智能保护板：进口精工CMOS管，导通电阻小，损耗十分低
- 4.容量大更安全，采用安全的li-polymer磷酸铁锂电芯，成本虽高，但消费者的安全才是重要的
- 5.寿命长无记忆效应：万向磷酸铁锂电芯，成功收购美国制造商A123，掌握全球锂电池制造技术
- 6.电力更强续航更久：放电平台稳定，放电压降小，电流稳定更适合大电流逆变器使用

九重保护功能：

- 1、过放保护：有效避免电池过度放电对电池产生的损害
- 2、过充保护：有效避免电池过度充电对电池产生的损害
- 3、漏电保护：防止电池充电漏电
- 4、温度保护：加入了热敏电阻和温控处理机制，确保锂电池在安全的温度范围内工作。
- 5、短路保护：使用主动保护技术，在异常短路时自动保护，防止主板和电池的损毁。
- 6、过压保护：防止电池过电压充、放电
- 7、过功率保护：防止电池过功率放电
- 8、过流保护：智能适时检测输入输出电流，当电流超出上限时，主动关闭输入输出，保护电池。
- 9、电池均衡保护：利用电子技术使电池单体电压保持极小偏差，保证每个单体电池的高利用。

一.什么是磷酸铁锂电池？

磷酸铁锂电池是指用磷酸铁锂作为正极材料的锂离子电池，磷酸铁锂作为锂离子电池用正极材料具有良好的电化学性能，充放电平台十分平稳，充放电过程中结构稳定。同时，该材料无毒、无污染、安全性能好、可在高温环境下使用、原材料来源广泛等优点，是目前电池界竞相开发研究的热点。

二.为什么要用磷酸铁锂电池

- 1、首先是安全，磷酸铁锂的安全性能是目前所有的材料中好的，当然它和其它磷酸盐的安全性能也基本一样，用磷酸铁锂做电池，不用担心爆炸问题的存在。

2、稳定性高，包括高温充电的容量稳定性好，储存性能好等，这点是大的优点，在所有知道的材料中，也是好的，磷酸铁锂作为动力电池更具优势：超长寿命，铅酸电池的循环寿命在200次左右，高也就300次，而磷酸铁锂动力电池，循环寿命达到2000次以上，同质量的铅酸电池是“新半年、旧半年、维护维护又半年”，多也就1.5年时间，而磷酸铁锂电池在同样条件下使用，将达到7-8年，综合考虑，价格比铅酸电池的贵2倍以上、与三元聚合物价格差不多，

3、使用安全，磷酸铁锂完全解决了钴酸锂和锰酸锂的安全隐患问题，钴酸锂和锰酸锂在强烈的碰撞下会产生爆炸对消费者的生命安全构成威胁，而磷酸铁锂以经过严格的安全测试即使在恶劣的交通事故中也不会产生爆炸。