

FirstPower一电蓄电池LFP12200/12V200AH规格参数

产品名称	FirstPower一电蓄电池LFP12200/12V200AH规格参数
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一电蓄电池 型号:LFP12200 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室（注册地址）
联系电话	18610093537 18610093537

产品详情

一电蓄电池是一种高性能、可靠的蓄电池品牌，其中**的型号为LFP12200，具备12V200AH的容量。这款电池被广泛应用于各类电动车辆、太阳能储能系统、UPS不间断电源系统等多个领域。作为一家位于中国深圳的蓄电池生产厂家，德益仁合电源科技（北京）有限公司引以为豪地生产并供应这款可靠的电池。

以下是FirstPower一电蓄电池LFP12200/12V200AH的详细规格参数：

- 品牌：一电蓄电池
- 型号：LFP12200
- 电压：12V
- 容量：200AH
- 重量：约60kg
- 尺寸（长 x 宽 x 高）：约522mm x 240mm x 218mm
- 内阻：8m
- 循环寿命：2500次以上（25℃，0.1C/2A）
- 极柱类型：M8螺纹

10. 充电温度范围：-20 至45

11. 放电温度范围：-20 至60

12. 储存温度范围：-20 至40

13. 自放电率： 2%每月（25 ）

FirstPower一电蓄电池LFP12200/12V200AH产品具有高容量、长循环寿命和卓越的充放电性能。相较于传统铅酸蓄电池，这款锂铁磷酸(LFP)电池具有更高的能量密度和更长的使用寿命。它采用先进的锂离子技术，拥有较低的内阻和高效的充电性能，可快速充电并稳定供电。

这款电池的极柱采用M8螺纹，方便连接和安装。同时，在极端温度条件下，它的可靠性和性能依然出色。充电温度范围为-20 至45 ，放电温度范围为-20 至60 ，储存温度范围为-20 至40 。此外，它的自放电率很低，每个月不超过2%，即使长时间储存也能保持较高的电荷。

专业知识：

1. 锂铁磷酸（LFP）电池：与传统的铅酸蓄电池相比，LFP电池具有更长的寿命、更高的能量密度和更好的安全性能。它是一种绿色环保的蓄电池技术，被广泛用于电动汽车、太阳能储能系统等领域。

2. M8螺纹：M8是一种常见的螺纹规格，用于连接电池与其他设备。具有M8螺纹的电池极柱方便安装和更好的连接性能。

3. 循环寿命：循环寿命是指电池能够完成多少次完整的充电和放电循环，通常以电流倍率和温度为基准。FirstPower一电蓄电池LFP12200/12V200AH的循环寿命达到2500次以上，这意味着它可持续供电并使用很长时间。

问答：

问：为什么一电蓄电池LFP12200/12V200AH采用锂铁磷酸技术？

答：锂铁磷酸技术具有更长的寿命、更高的能量密度和更好的安全性能，相对于传统的铅酸蓄电池，锂铁磷酸电池更适合长时间、高性能的电源需求。

问：一电蓄电池LFP12200/12V200AH适用于哪些应用领域？

答：这款电池适用于各类电动汽车、太阳能储能系统、UPS不间断电源系统等多个领域。它的高容量和长循环寿命使其成为可靠的能源储备和供电解决方案。

问：在极端温度条件下，一电蓄电池LFP12200/12V200AH的性能会受到影响吗？

答：这款电池具有优异的温度适应性，充电温度范围为-20 至45 ，放电温度范围为-20 至60 ，储存温度范围为-20 至40 。因此，在极端温度条件下，它的性能依然出色。

一电蓄电池LFP12200/12V200AH是一款高性能、可靠的蓄电池产品，它采用先进的锂铁磷酸技术，具有高容量、长循环寿命和卓越的充放电性能。无论是在电动汽车、太阳能储能系统还是UPS不间断电源系统中，这款电池都能发挥出色的作用。质量保证、高性能和可靠性使得一电蓄电池LFP12200/12V200AH成为市场上备受推崇的选择。