



14 系容量型

欧赛 14 系列 LiFePO_4 -磷酸铁锂容量型电芯，在正极材料制备环节，以专利技术液-固反应为基础，采用湿法球磨原位碳包覆技术制备性能优异的磷酸铁锂正极材料，无单质铁和过磷酸盐等杂相成份，自放电率低。具有产品批次稳定性好、循环性能优异、倍率低温性能好的特性。

在电芯的制备过程中，我们精益求精，持续优化配料、涂布、制片、组装、老化等生产工艺，确保了电芯良品率和批次一致性。每个电芯均有防爆装置，电芯滥用性能稳定，通过了电动汽车用锂电池标准测试，符合国际电池指令要求，已获得 UL 认证、CB 认证、UN38.3 等认证，安全性可靠性稳定。

● 主要应用领域

智能家居
智慧交通
智慧城市
电动工具
灯具
智慧杆

● 产品特点

高能量密度
产品批次稳定性好
电芯滥用性能稳定
倍率低温性能好
免维护，高循环寿命

产品参数

编号	型号	标称电压(V)	标称容量(mAh)	工作电流	持续工作电流	尺寸(mm) 直径×高	大约重量(g)
1	14200JE-0.2	3.2V	220	1C	3C	14.2*20.3	10g
2	14430ZE-0.4	3.2V	430	1C	3C	14.2*44	15g
3	14500EC-0.6	3.2V	650	1C	3C	14.2*50	18g
4	14500JE-0.4	3.2V	450	1C	3C	14.2*48.5	17g
5	14500JE-0.5	3.2V	550	1C	3C	14.2*48.5	17g
6	14500ZE-0.6	3.2V	650	1C	3C	14.2*50.5	18g
7	14500JE-0.6	3.2V	650	1C	3C	14.2*50	18g

