

力神3.2V200Ah拆机磷酸铁锂太阳能风能系统储能大单体动力锂电池

产品名称	力神3.2V200Ah拆机磷酸铁锂太阳能风能系统储能大单体动力锂电池
公司名称	深圳市帕菲特新能源有限公司
价格	360.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道罗岗社区企岭北路吉盛昌工业区深特变科技园，
联系电话	0755-13417353882 13417353882

产品详情

[产品规格]

产品名称：[磷酸铁锂电池](#)

外壳材质：铝

标称容量：200Ah

小容量：200Ah

内部阻抗：0.1 ~ 0.3m

标称电压：3.2v

尺寸（长*宽*高）：174*55*200mm

重量：3.9 ± 0.2kg

推荐恒流：200a（1c）

放电结束电压：2.5V

充电电压：3.65V

大持续放电电流：200a（1c）

生命周期 (80% dod) : 4000 个周期

充电温度 : -5 - 60 ° c

放电温度 : -30-60 ° c

全新 12v200ah 电池 3.2v 电池磷酸铁锂塑料 24 v 太阳能房车应用块 :

发动机启动电池、电动自行车/摩托车/踏板车、车/手推车、电动工具...

太阳能和风能系统, 房车, 大篷车...

备份系统和UPS...

手电筒 LED 应急灯。

产品实拍 :

锂离子电池的正极材料

一、钴酸锂电池。

电池正极材料是运用开始的一种电池正极材料,也是现阶段消费电子设备中仍处在流行影响力的一种电池正极材料。与其他电池正极材料对比,钴酸锂电池工作中时工作电压较高,电池充电或充放电时工作电压运作较稳定,能考虑大电流量的规定,具备极强的循环系统特性,导电性高效率较高,原材料及充电电池的生产加工相对稳定。

但它也是有许多缺陷,如资源更少、价钱更贵、钴有毒副作用、应用时有一定的危险因素及其对自然环境的不好危害等。尤其是它的安全系数无法得到进一步的确保,变成牵制其普遍发展趋势的关键要素。

在其中以 Al^{3+} 、 Mg^{2+} 、 Ni^{2+} 等金属材料正离子夹杂的科学研究更为普遍,伴随着学科建设的逐步推进,现阶段选用 Al^{3+} 、 Mg^{2+} 等金属材料正离子夹杂方法的我国愈来愈多,早已刚开始交付使用。

在其中制取钴酸锂电池的方式关键有固相配成法和高效液相生成法二种。一般选用高温固相配成法生产制造,关键选用锂盐,如 Li_2CO_3 或 $LiOH$ 等,与钴盐,如 $CoCO_3$ 等,按1:1的占比混和,并在600 至900 的高温标准下锻烧而成。当今钴酸锂电池原材料在销售市场上的运用关键集中化在二次电池销售市场上,也是中小型密度高的锂电池原材料的优选