

为什么选择锂电池的人越来越多

产品名称	为什么选择锂电池的人越来越多
公司名称	深圳市帕菲特新能源有限公司
价格	340.00/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

为什么选择锂电池的人越来越多

- 1.能量比较高。高存储能量密度已达到460-600Wh/kg，约为铅酸电池的6-7倍。
- 2.使用寿命长，使用寿命长达6年以上1C（100%DOD）以磷酸铁锂为负极对电池进行充放电，有记录可使用10,000小时
- 3.高附加电压（单个工作电压为3.7V3.2V），几乎等于三节镍镉或镍氢充电电池的串联电压，很容易形成电池组。
- 4.电动汽车用磷酸铁锂锂离子电池具有高性能的承载能力，可达到15-30C的充放电容量，方便高强度发射加速；
- 5.低自放电率这是电池的大优点之一，目前通常每月可以达到1%，远低于25%的镍镉和30%的镍和MH。
- 6.相同体积的铅酸电池产品的重量约为1/5-1/6。
- 7.高低温适用性，可在-20°C至60°C范围内使用，可在-45°C下使用。

8.绿色和环境保护，即使它被生产，使用或处置，也不包含或产生有毒有害的重金属元素和铅，汞和镉等物质。

9.生产基本上不消耗水，因此对缺水的国家非常有利。

10.比能量是指每单位重量或每单位体积的能量。

比能以Wh/kg或Wh/L表示。Wh是能量单位，W是瓦特，h是小时，kg是千克（重量单位），L是升（体积单位）。

模组拆机力神3.2V202Ah磷酸铁锂储能动力系统大单体可转镍转螺柱

[产品规格]

3.2v 202ah

lifepo4磷酸铁锂锂电池产品名称：[电池磷酸铁锂](#)

外壳材料：铝标称容量：202Ah小容量：202Ah内部阻抗：0.1~0.3mohm额定电压：3.2v

尺寸（长*宽*高）：173*55*210mm重量：3.9 ± 0.2kg推荐恒流：200a（1c）放电终止电压：2.5v推荐恒流：202a（1c）充电电压：3.65v大持续放电电流：202a（1c）生命周期（80% dod）：3500次循环加载温度：-5- 60 ° c排气温度：-30-60 ° c

电池锂铁磷酸锂

12v 24v 太阳能储能 使用寿命高达3500次 太阳能系统ups电源

电机启动电池、电动自行车/摩托车/踏板车、/手推车、电动工具。太阳能和风能系统、移动房屋、大篷车.....

应用：发动机启动电池、电动自行车/摩托车/踏板车、球车/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。LED手电筒应急灯。

无论何种充电模式，由于电池温度超过充电温度，应停止充电。

客户必须配置 bms 以实现严格的控制、管理和安全性。

正确连接蓄电池的正负极。禁止反向装载。如果极性接反，会损坏电池，出现安全问题。

如果电池长期不使用，标准型电池应每六个月充放电一次。将电池存放在 30% SOC 状态（电压范围：3.275v ~ 3.305v）。

采购商须知：所有电池价格均为未税，票需另加税点，相关事宜请咨询在线客服！！！！

产品实拍：