

# 合一能源超低温锂聚合物电池具有哪些优点

产品名称	合一能源超低温锂聚合物电池具有哪些优点
公司名称	湖南合一能源科技有限公司
价格	3.00/安时
规格参数	品牌:合一电池 型号:多种型号
公司地址	长沙市高新开发区桐子坡西路麓谷国际工业园麓华大楼408
联系电话	400-0731261 17373154008

## 产品详情

锂聚合物电池具有哪些优点?

1. 无电池漏液问题,其电池内部不含液态电解液,使用胶态的固体。
2. 可制成薄型电池：以3.6V400mAh的容量，其厚度可薄至0.5mm。
3. 电池可设计成多种形状
4. 电池可弯曲变形：高分子电池最大可弯曲90°左右
5. 可制成单颗高电压：液态电解质的电池仅能以数颗电池串联得到高电压，高分子电池由于本身无液体，可在单颗内做成多层组合来达到高电压。
7. 容量将比同样大小的锂离子电池高出一倍

性能好：常温3C比0.5C 95%

我公司的低温电池是选用VGCF和比表面积在（2000±500）m<sup>2</sup>/g的活性炭为导电添加剂及粒度适中的球形正负极材料，结构上采用多极耳的专利，保证了电池的动力性能。

综上所述：我们为贵公司定制的低温电池除具有锂电池的其他优势和特点外，相对其他公司生产的低温锂电池具有：

- 1.低温特性更优越，是国内做的最好的，性能可靠的低温锂电池，拥有发明专利和运用型专利。
- 2.循环次数多，具有更长的使用寿命，并且在常温也具有常温电池的特性特征。
- 3.动力性能为可在低温状态下产生脉冲电流，具有其他公司根本无法实现的功能。

湖南合一能源科技有限公司，[低温电池](#)、[低温锂电池](#)、[超低温锂电池](#)、[低温18650锂电池](#)、[18650动力电池组](#)、[磷酸铁锂电池组](#)、[矿用锂离子电池](#)、[低温高倍率锂电池](#)、[储能锂电池组](#)生产制造专家，更多产品信息详见合一电池工厂网站。

（以上价格仅供参考，具体价格以实际详谈为准。）