

# 湖南合一能源低温锂电池性能优势介绍

产品名称	湖南合一能源低温锂电池性能优势介绍
公司名称	湖南合一能源科技有限公司
价格	.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

### 1、性能优越：-40 放电容量 75%

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的活性炭为添加剂及粒度适中的球型正负极材料，采用特殊的分散工艺，注入添加特殊添加剂的特种电解液，保证了电池的低温放电性能，同时高温70 搁置24h体积变化率 0.5%，具有常规电池的安全和存储性能。

我公司的低温电池在-50 的环境下，亦可正常放电，-50 0.2c放电容量 常温0.2c容量的50%；-40 0.2c放电容量 常温0.2c容量的75%；-40 0.5c放电容量 常温0.2c容量的70%；高温+55 0.5c放电容量 常温0.5c容量的95%；表明电池高低温放电性能优秀。

### 2、性能优：500周 70%，1000周 60%，

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的活性炭为添加剂及粒度适中的球型正负极材料，采用特殊的分散工艺，保证材料分散的均匀性，采用球形的正负极材料，配合vgcf和比表面积在（2000 ± 500）m<sup>2</sup>/g的活性炭作为添加剂，保证了电池的循环性能。

### 3、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型正负极材料，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。）