

供应3.7V超低温锂电池标准循环寿命测试说明

产品名称	供应3.7V超低温锂电池标准循环寿命测试说明
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 容量:可定制
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

电池以0.2c放至3.0v/支后；1.1c恒流恒压充电到4.2v截止电流20ma搁置1小时再以0.2c放电至3.0v(一个循环)；反复循环500次后容量应在初容量的60%以上

国家标准规定锂电池的标准荷电保持测试为(iec无相关标准)。 电池在25摄氏度条件下以0.2c放至3.0/支后,以1c恒流恒压充电到4.2v,截止电流10ma,在温度为20+_5下储存28天后,再以0.2c放电至2.75v计算放电容量

低温锂离子电池是针对化学电源的性能所固有的低温缺陷而专门研发的一种特种电池。我公司采用创新型设计理念,运用先进的配方体系和材料,严谨的工艺制造流程和方法,克服了一个又一个技术瓶颈,开发出了低温锂离子电池系列产品,使锂离子电池在低温状态下能发挥出良好的性能,既具有常规锂电池重量轻、体积小、密度高(容量大)功耗小的特点,同时还具备低温放电容量大(近90%以上),甚至可做到瞬间放电高平台电压和大倍率放电的特征,为低温环境下的用电器解决了关键技术难关。

技术优势:

低温-50度继续使用,放电占额定容量的50%以上.

低温-40度放电占额定容量的90%以上.

特殊技术的倍率型低温锂电池能把在低温-40度0.2c放电提升到1c

湖南合一能源科技有限公司_倍率型低温锂电池,生产倍率型低温锂电池,倍率型低温锂离子电池,倍率型超低温锂电池,倍率型低温锂电池型号齐全,倍率型低温锂电池厂家生产,倍率型低温锂电池工厂直销,倍率型低温锂电池价格低,提供倍率型低温锂电池技术解决方案

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。）