

低温锂离子电池组生产厂家

产品名称	低温锂离子电池组生产厂家
公司名称	天津池源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区华苑产业区物华道2号B座535室
联系电话	022-83714478 13820722007

产品详情

标准电压：14.8 (v)

品牌：其他

加工定制：是

型号：lt-icp4844140-4s2p

充电电流：1 (a)

额定容量：5000 (mah)

适用类型：低温环境，军工等

产品认证：其他

我公司所销售的低温锂离子电池选用vgcf和比表面积在 $(2000 \pm 500) \text{m}^2/\text{g}$ 的活性炭为添加剂及其相匹配的正负极材料，注入添加特殊添加剂的特种电解液，保证了锂电池的低温放电功能，同时高温70 搁置24h体积变化率 0.5%，具有常规锂电池的安全和存储功能。其用途包括：装备部队、航空、航天、深海潜航设备电源、极地科考、探险设备供电、寒带抢险、救灾用电源、防寒服、防寒鞋电源灯。其中独立开发的特种低温锂电池和极端环境低温锂电池具有发明专利。

低温锂离子电池有三种类型：

- 1、民用低温锂电池：-20 时裸电池0.2c放电占额定容量的80%以上；-30 时裸电池0.2c放电占额定容量的50%以上。
- 2、特种低温锂电池：-40时裸电池0.2c放电占额定容量的80%以上；-50 时裸电池0.2c放电占额定容量的30%以上。
- 3、极端环境低温锂电池：-50 时裸电池0.2c放电占额定容量的50%以上。

本公司经营多种低温锂离子电池未一一列出，如上述低温电池类型没有您所需要的，请联系本公司！