

## 特价批发LED充电强光手电筒可充电18650锂电池(标容4200mAh)3.7v

产品名称	特价批发LED充电强光手电筒可充电18650锂电池(标容4200mAh)3.7v
公司名称	义乌市宪繁电子商务商行
价格	5.00/节
规格参数	加工定制:是 品牌:神火 型号:18650电池
公司地址	义乌市江东街道下王村一区3幢1单元303室
联系电话	85367299 13388458798

### 产品详情

此款18650型号电池，亲们收到货后，请先把电池的电量用到手电光线较暗的时候在充电，充电时间为3——4小时左右。（充电时间不要过长，否则会损坏电池）充满电后，强光情况下使用2-5小时左右（本店以进口科锐灯泡q5手电c8为参考，具体使用时间按手电型号而定）。

本厂专业供应各种led强光手电筒

常年大量现货供应：18650锂电池(标容4200mah)

实际容量约800毫安

50节一小盒，500节或600节入一外箱。

批发50节起，价格3元，

低于50节，按零售价格5元一节。

其它数量按网上标价订购。

50节电池运费按2公斤收。

另外，本厂不供应各种其它手电筒电池，有14500，aa5号，aaa7号，手电筒电池万能充，直充充电器，车载充电器，手电筒随身套，手电筒自行车夹等.....

欢迎订购，电话13819969836

#### 基本规格及性能basic specification and performance

5.1 容量 capacity	标称容量rated capacity : 1200mah ( 0.5ca放电 discharge )  最小容量capacity(min):1200mah(0.2ca放电discharge)
5.2 标称电压 rated voltage	3.7v
5.3 电池内阻internal resistant	80m (with ptc)
5.4 放电终止电压discharge end voltage	2.75v
5.5 充电上限电压charge upper limit voltage	4.20 ± 0.02v
5.6 标准充电电流standard charge circuit	0.5ca
5.7 快速充电电流fast charge circuit	1ca
5.8 标准放电电流standard discharge circuit	0.5ca
5.9 快速放电电流fast discharge circuit	1ca
5.10最大放电电流discharge circuit (max)	2ca

5.11 电池重量 weight	45 ± 1g
5.12 最大尺寸 dimension(max)	厚度 : 18.3mm ; 高度(h) : 65.0mm
5.13 工作温度 operational temperature	充电 charge : 0 ~ 45 ; 放电 discharge : -20 ~ 60
5.14 贮存温度 storage temperature	1个月内 within a month : -5 ~ 35 6个月内 within six months : 0 ~ 35

## 6. 测试条件

实验和测量要在标准温度(20 ± 5 )及标准湿度(65 ± 20%)的条件下进行。

please perform under this condition:

standard temperature: (20 ± 5 ), standard relative humidity: (65 ± 20%)

6.1 标准充电 standard charge	恒流恒压充电(cc/cv) constant circuit and constant voltage charge  恒流 constant circuit : 1050ma  上限电压 upper limit voltage : 4.20v  截止电流 end circuit : 20ma
6.2 标准放电 standard discharge	恒流放电(cc) constant voltage discharge  恒流 constant circuit : 1050ma  终止电压 end voltage : 2.75v

## 外观 appearance

外表清洁，无机械损伤、漏液、锈蚀；另表面有必须的产品标识。

the battery should be clean and dry, no technical damages, electrolyte leakage, rustiness, and with product identification on the surface.

## 性能 performance

### 8.1 电性能 electrical performance

项目items	测试程序testing procedure	标准requirement
8.1.1标称电压rated voltage	<p>电池按6.1充电后，按6.2放电过程的平均工作电压</p> <p>charge according to 6.1, then calculate the average voltage during discharge process according to 6.2</p>	3.7v
8.1.2放电性能discharge performance	<p>电池按6.1充电后1小时内以0.5ca恒流放电到2.75v</p> <p>charge according to 6.1, then discharge within 1 hour with constant circuit of 0.5ca to the end voltage is 2.75v</p> <p>电池按6.1充电后1小时内以1.0ca恒流放电到2.75v</p> <p>charge according to 6.1, then discharge within 1 hour with constant circuit of 1.0ca to the end voltage is 2.75v</p>	120m 57m
8.1.3循环寿命cycling life	<p>在环境温度<math>20 \pm 5</math> 的条件下，以0.5ca先恒流充电至上限电压，再恒压充电至充电电流 20ma；搁置0.5h后以0.5ca放电至2.75v，放电结束后搁置0.5-1h后进行下一个循环，直至连续两次放电时间小于72min，则认为寿命终止。</p> <p>under the ambient temperature of <math>20 \pm 5</math> , charge with a constant circuit of 0.5ca to upper limit voltage, then charge with constant voltage till the circuit is no more than 20ma; lay the battery aside for 0.5 hour, then discharge with 0.5ca till the end voltage is 2.75v; lay the battery aside for 0.5-1 hour before next cycle; when the discharge time of the consecutive discharge is both lower than 72 minutes, the cycle life is over.</p>	300次
8.1.4荷电保持能力 capacity holding	<p>按6.1充电,在温度<math>20 \pm 5</math> 的环境下放置28天，然后以0.2ca放电至3.0v,电池放电容量 90%标称容量。</p> <p>charge according to 6.1, lay the battery aside for 28 days in the ambient temperature of <math>20 \pm 5</math> ,then discharge with 0.2ca till the end voltage 2.75v appears, the capacity given out should be no less than 90% of the rated capacity.</p>	容量capacity
8.1.5存贮storage	<p>自生产日期到测试日期不足3个月的电池按6.1充电方式充入40% - 50%的容量,然后在环境温度<math>20 \pm 5</math> ,相对湿度45% - 85%的环境中存贮12个月，存贮期满后按6.1充满电，0.2ca放电至2.75v。</p> <p>as for the battery life less than 3 months, charge into 40-50% of the rated capacity according to 6.1, then store for 12 months under a condition of ambient temperature of <math>20 \pm 5</math> and 45%-85% rh; after storage, charge according to 6.1, then discharge with 0.2ca till the end voltage is 2.75v.</p>	放电时间discharge time

"特价批发LED充电强光手电筒可充电18650锂电池(标容4200mAh)3.7v"的外型尺寸为18\*65 ( mm ) ，标准电压是3.7 ( V ) ，适用产品型号为充电手电筒，适用类型是手电筒，加工定制为是，型号是18650电池，品牌为神火，充电电流是1 ( A ) ，产品认证为CE，额定容量是4000 ( mah )