

# 鸿伟能源503030-430mAh智能手表锂电池

产品名称	鸿伟能源503030-430mAh智能手表锂电池
公司名称	东莞市鸿伟能源有限公司
价格	8.60/支
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇诸佛岭路111号306室（注册地址）
联系电话	13925556670

## 产品详情

一、产品描述：鸿伟能源503030聚合物锂电池430mAh高档儿童手表锂电池可定制A品

电池类型：	聚合物锂电池
额定电压：	3.7V
型号：	503030
尺寸：	T:5.0mm * W:30mm * H:30mm
容量：	430mAh
电池容量：	该容量是指标准充电后，按照标准放电所放出的容量。允许循环5次,当有一次放电容量满足标准,即可终止
最高充电电压：	4.2V
快速充电电流：	1C
最低放电电压：	2.75V
快速放电电流：	1C
充电温度：	0 ° C ~ 45 ° C
放电温度：	-20 ° C ~ +60 ° C
推荐储存温度：	23 ° C ± 2 ° C
储存湿度：	< 75%RH
运输温度：	-20 ~ + 60 < 70 运输时间小于4小时，电池外观无明显损伤、鼓胀、漏液或爆炸。厚度增大不超过5%
标准充电：	0.2C CC（恒流）充电至最高充电电压4.2V，再CV（恒压4.2V）充电直至充电电流 0.01C
标准放电：	0.2C CC（恒流）放电至最低放电截止电压2.75V
循环寿命：	超过600次

自放电:	标准充电后，在 $20 \pm 5$ 条件下贮存28天，再以标准放电方法所放出的容量（一个月少于8%）
内阻:	半充状态下，测量其AC 1KHz下的交流阻抗
热冲击测试:	电池置于热箱中、温度以 $(5 \pm 2)$ /min升到 $120 \pm 2$ 并保温30分钟
温高湿测试:	标准充电后，将电池放入 $40 \pm 2$ ，相对湿度为90%-95%的恒温恒湿箱中搁置48h
标准测试条件:	温度： $23 \pm 3$ ，湿度： $60 \pm 15\%RH$ ，大气压： $86kpa-106kpa$ ，电池初始性能检测：到货后一周内测试不允许有任何影响电池性能的外观缺陷，诸如裂纹、裂缝、泄漏等
外观检查:	
包装：	PVC托盘+K=K纸质外箱
长期贮存:	长期贮存的电池（超过3个月）须置于干燥、凉爽处。贮存电压为3.8-4.1V
禁止分解或修改电池:	电池装有安全保护电路避免发生危险。鸿伟电池外层的铝塑膜包装很容易被锋利的东西损害，如钉、针、像定位镍片的装路等。如果电池有严重的损害，如电解液泄露，在正极片与负极片之间发生短路等，将会引也冒烟，破裂，燃烧等不正常现象
禁止将电池投入火中或加热:	禁止在火、火炉附近或热的地方使用(超过 130 )。以免融化绝缘层，损害电路保护功能，或使电解液着火，以防万一聚合物被高温融化，使电池内发生短路，然后会引起冒烟，破裂或燃烧

## 二、生产制造流程

## 三、认证证书

## 四、产品应用领域

定位系统跟踪器(GPS)、行车记录仪、POS机、移动蓝牙音响，穿戴设备，掌上电脑 ( PDA)、PHSpone

通讯设备、仪器仪表、游戏机、飞机模型、汽车模型。

## 五、我们公司

东莞鸿伟能源有限公司在中国大陆领先的电池制造商,公司从2001年成立至今我们已有十几年的经验在电池研发、生产和海外销售。主要产品:聚合物快充锂离子、锂离子电池、镍氢电池三大类,包括PCM和整个电力系统解决方案等。

为什么选择我们?1、我们公司有年的经验在电池研发、生产和海外销售。2、灵活的定制和生产3、6,000,000Ah每月生产能力4、每个进程使电池在严格的管理和控制,所有的电池都是在交货前检验。5、专业的研发团队,经验丰富的工人和先进的生产设备,我们决心为您提供高质量的电池。

## 六、公司参加国际会展