

# 60K 6V A型 镍镉充电电池 工业纽扣式 60MAH

产品名称	60K 6V A型 镍镉充电电池 工业纽扣式 60MAH
公司名称	广州市真明电池有限公司
价格	2.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:中性 型号:60k6va型
公司地址	中国 广东 广州市 萝岗区 水南开发区7路3号
联系电话	86-02032912059-807 13410310458

## 产品详情

### 1.0 电池性能

#### 1.1 综合电性能：

项目	规格	备注
电池型号	6.0v60k-a	
标称电压	6v	
标称容量	60mah	
充电：		
标准充电	6ma, 14~16h	
快速充电	12ma, 7h	
环境温度	0~45	
放电：	0.1c~1.0c	
	5.0v	
	-20~50	

电流		
终止电压		
环境温度		

## 1.2 充电保持能力

以0.1c充电16小时，在 $20 \pm 5$  的温度下存放28日，0.2c放电容量应不小于标称容量的70%。

## 1.3 过充电性能

在 $20 \pm 5$  时，以0.1c连续充电28日，电池应无漏液、变形。在过充测试后，在 $20 \pm 5$  下搁置1~4小时，有效容量（0.2c放）应不小于54mah。

## 1.4 循环寿命

按下表条件经过500次循环充放电后，电池容量应为标称容量的60%。

循环次数	充电	搁置	放电
1	0.2c × 7h	1h	0.2c × 3h
2~48	0.2c × 4h	0.5h	0.2c × 3h
49	0.2c × 4h	0.5h	0.2c to 5.0v
50	0.1c × 16h	1h	0.2c to 5.0v

重复循环充放电1-50次直到在任何一个第50次放电时间低于3小时的时候，再重复一次第50次的充放电；如果放电时间仍小于3小时，那么该电池寿命即为终止。

## 2.0 储存

2.1 电池应存放于 $0 \sim 25$  的凉爽处，相对湿度为 $65 \pm 20\%$ 。

2.2经过6个月时间的储存未使用，需要使用标准的0.1c电流将电池作3次充放电循环；使电池恢复其全部的容量。

2.3在贮存或运输时，不能将金属物体与电池混放在一起，以防止意外的短路。

### 3.0充电及放电

3.1在第一次使用时，电池组必须加以充电，即便电池出厂时处于充电的状态。

3.2一般情况下，电池组不提倡进行快速的充电，应急情况下，需注意以下几点：（1）应使用专用快速充电器；（2）经常的使用快速充电器，电池组会受到不同程度的影响。（3）快速充电器需要严格控制充电时间、充电电压和电池的表面温度。

3.3在使用时切勿短路或正负级反装。

3.4在同一电池组中，不能使用不同品种的电池。

3.5我们不提倡并联充电及并联使用，它将产生不均匀的充电电流以及电池与电池之间的相互回充等不好的结果。

3.6一般使用条件下，电池放电的终止电压为1.0v/支；使用时电压不允许低于0.75v/支，以免电池过放电，造成电池损害。

### 4.0注意事项

4.1请勿将电池短路或反向充电。

4.2请勿将电池投于热源或火中以免引起漏液甚至爆炸。

4.3请勿拆开电池，电池里的电解液有很强的腐蚀性。

4.4请按指定条件对电池充放电。

本公司专业生产扣式、柱式镍氢、镍镉（ni-mh、ni-cd）电池，可按照客户要求定做不同的电池组，典型型号:20h、40h、60k、80h、110h、120k、160h、170k、250h、280k、330h，产品质量稳定，价格从优。欢迎您的来电

本公司宗旨：务实、创新、拼搏、进取 本公司服务宗旨：以人为本，  
顾客至上

本产品的外型尺寸为 15.3\*30.5（mm），标准电压是 6.0（V），适用产品为照明，加工定制是，型号为 60K6VA型，充电时间是 14（h），品牌为中性，充电电流是 6（A），产品认证为 ISO9001-2001国际质量体系，额定容量是 60，