

测试报告

第 1 页 共 3 页

报告编号: **SZE06062010143S**

委托单位: 深圳市海太阳实业有限公司

委托单位地址: 深圳市龙华镇鹊山路光浩工业园 G 栋

制造商: 同申请商一样

编 制



审 核



签 发



职 务

General Manager

收样时间

2006 年 6 月 20 日

检测日期

2006 年 6 月 20 日



样品名称: 充电器

样品型号: JBN7060310000NK

样品状态: 能正常工作

检测方法: 用充电器对电池组进行充电, 验证充电器的时间和- ΔV 功能

检测结果: 参考以下详细试验结果

1、充电时间对比测试

样品编号	充电截止时间 (min)	充电最高电压 (V)	充电停止电压 (V)
1#	330 (没停止中断)	3.04	3.00
2#	90.5	4.64	4.60
3#	102.5	4.62	4.58
4#	330 (没停止中断)	4.26	4.26

结论:

- A、充电器对电池充电时, 当电压达不到一定值时没有时间截止功能, 电流仍为 500mA 左右持续充电, 对电池组造成过充, 出现发热现象;
- B、大批量的电池组当中势必会有一定比例的电压异常的电池组, 当使用此充电器时, 对于电压异常的电池组, 此充电器无识别、判断截止的功能, 就会出现电池组的过充、发热、爆炸等异常, 此为该充电器的设计缺陷所在之处, 此充电器截止功能需改进, 不然以后必然还会出现电池充电的安全性的异常。

2、充电- ΔV 保护对比测试

样品编号	充电截止时间 (min)	充电最高电压 (V)	充电停止电压 (V)	是否出现- ΔV (mV)
1#	54	4.38	4.38	无
2#	77.7	4.66	4.66	无
3#	90.5	4.64	4.60	40
4#	102.5	4.62	4.58	40
5#	91.9	4.63	4.57	60

结论: 充电器- ΔV 保护不明显, 对充电截止有时有- ΔV , 有时没有- ΔV 。



声明:

1. 本次检测的依据: 依客户要求。
2. 检测地点: CTI 华测检测机构 中国深圳市宝安区 70 区鸿威工业园 C 栋 1 楼。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测证书。

—报告结束—



Centre Testing International

