



Pony Testing International Group

## 锂电池或锂电池组 UN38.3 试验概要

### Lithium Cell or Battery UN38.3 Test Summary

#### 单位信息 Company information

委托单位 Applicant:	阳江纳谷科技有限公司 Ledlenser Corporation Ltd.		
生产商 Manufacturer	名称 Name	博科能源系统（深圳）有限公司 ICON ENERGY SYSTEM(SHENZHEN)CO.,LTD	
	地址 Address	中国广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观清路4号201、401、501, 厂房B栋201、301、401、501 201,301,401,501 of Plant B and 201,401,501,No.4 Guanqing Road, Luhua Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, P. R. China	
	电话 Tel.	86-0755-89686903	
	邮箱 E-mail	tommy.fang@highpowertech.com	
	网址 Website	www.highpowertech.com	
测试单位 Test Lab.	名称 Name	谱尼测试集团深圳有限公司 Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd.	
	地址 Address	深圳市宝安区福海街道和平社区骏丰中城智造创新园 A2 栋一层 1/F., Building A2, Junfeng Zhongcheng Zhizao Innovation Park, Heping Community, Fuhai Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China	
	电话 Tel.	86-755-26050909	
	邮箱 E-mail	cst@ponytest.com	
	网址 Website	www.ponytest.com	

#### 样品信息 Sample information:

样品名称 Sample name	锂离子电池 Li-ion Battery	样品型号 Sample model	18650A
原始测试型号 Original tested type	18650	产品参数 Sample parameter	3.63V 3000mAh
样品质量 Sample mass	48.36g	额定瓦时 Watt-hour rating	10.89Wh
电池或电池组类型 cell or battery type	锂离子电池芯 Lithium ion cell	物理形状 Physical description:	白色和蓝色圆柱形 White and blue Cylindrical
原报告编号 Original test report No.	MMILOB3W39515521	测试报告日期 Date of test report	2018-02-05



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
©Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com



微信扫一扫，使用小程序 小程序扫一扫，在线验证

No.: MNIHQVPT06017749  
Code: 8D2EMZW255

北京实验室: (010)83055000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

深圳实验室: (0755)26050909

天津实验室: (022)27360730

苏州实验室: (0512)62997900

长春实验室: (0431)85150908

大连实验室: (0411)87336618

哈尔滨实验室: (0451)58627755

郑州实验室: (0371)69350670

新疆实验室: (0991)6684186

石家庄实验室: (0311)85376660

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

武汉实验室: (027)83997127

合肥实验室: (0551)63843474

广州实验室: (020)89224310

厦门实验室: (0592)5568048

成都实验室: (028)87702708



声 明  
Statement

1. 本报告仅对委托方所送样品负责。  
The report is responsible for the provided sample only.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。  
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托方必须如实提供样品及资料，并保证申报品名和样品以及运输货物相同，否则本单位不承担任何相关责任。  
The applicant shall provide accurately and truly the sample and the description of the sample, shall guarantee the declared sample's name to match with the sample and transport of goods. Otherwise PONY will not bear any relevant responsibility.
4. 本报告经审核人、批准人签字并加盖印章后生效。  
This report shall become effective as soon as it reviewed by the checker and signed by the approver and stamped.
5. 委托方对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。  
If the applicant has any objection about the results of the report, shall provide a written re-test application and simultaneously attach the original report and pay the retest fees in advance within fifteen days since the approval date of the report.
6. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托方放弃异议权利。  
Tests that can not be repeated and tested shall not perform the retest, the applicant shall abandon the right of any objection.
7. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。  
The report can not be copied in whole or part, the copied version is invalid. The certificate is invalid in case of illegal transfer, reproduction, embezzlement, imposture, modification or any altering. PONY shall investigate the applicant's legal liability accordingly.
8. 本报告不考虑国家及经营人差异。  
The certificate/report takes no account of the differences of countries and applicants.
9. 本报告中的运输方式应与货物的运输方式相一致，不同的运输方式，结果可能会有差异。  
The transport means of goods should be as the same as that declared in the report, as in case of different transport means of goods the results may be different.

▲ 防伪说明：

- (1) 报告编号是唯一的；
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“PONY”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制件不会带有“PONY”防伪纹路；
- (3) 报告采用的防伪纸张内部亦加带有高科技“PONY”防伪水印，只有在验钞机等紫外线照射下方可显出无色荧光防伪字样；
- (4) 报告所盖防伪骑缝章中的一部分加盖于本单位的留底报告上，报告与本单位留底报告的骑缝章应拼合完整无缺。



扫二维码  
关注谱尼测试

www.ponytest.com

Hotline 400-819-5688

北京实验室：(010)82618116  
上海实验室：(021)64851999  
青岛实验室：(0532)88706866  
深圳实验室：(0755)26050909  
天津实验室：(022)27360730  
苏州实验室：(0512)62997900

长春实验室：(0431)85150908  
大连实验室：(0411)87336618  
哈尔滨实验室：(0451)88104651  
郑州实验室：(0371)69350670  
新疆实验室：(0991)6684186

石家庄实验室：(0311)85376660  
西安实验室：(029)89608785  
呼和浩特实验室：(0471)3450025  
杭州实验室：(0571)87219096  
宁波实验室：(0574)87736499

武汉实验室：(027)83997127  
合肥实验室：(0551)63843474  
广州实验室：(020)89224310  
厦门实验室：(0592)5568048  
成都实验室：(028)87702708



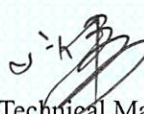


Pony Testing International Group

**测试方法 Test method:**

《联合国关于危险品运输的建议书 试验和标准手册》 第六修订版第III部分 38.3 章节  
 United nations "recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3(ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

**测试项目及结论 Test item & conclusion:**

测试项目 Test item	结论 Conclusion	测试项目 Test item	结论 Conclusion
T1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T5: 外部短路 External short circuit	通过 Pass
T2: 温度试验 Thermal test	通过 Pass	T6: 撞击 Impact	通过 Pass
T3: 振动 Vibration	通过 Pass	T7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass
T4: 冲击 Shock	通过 Pass	T8: 强制放电 Forced discharge	通过 Pass
38.3.3 (f)	不适用 Not Applicable	38.3.3 (g)	不适用 Not Applicable
样品图片 Sample Picture			
测试结论 Test Conclusion	测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》第六修订版第III部分 38.3 章节要求。 The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" manual of TESTS AND Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3.		
备注 Remark	/		
签名 Signature	 刘伟 技术经理 Technical Manager	签发日期 Issue date	2020-01-03