



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:	路明科技(香港)有限公司 Lumen Labs(HK) Limited	
生产商 Manufacturer	名称 Name	深圳市比苛电池有限公司 SHENZHEN PKCELL BATTERY CO., LTD
	地址 Address	广东省深圳市龙华新区观澜街道桂花社区观光路 1231 号美泰科技园肆号厂房二楼 2nd Floor, 4th Building, Meitai Technology Park, No.1231, Guanguang Road, Osmanthus Community, Guanlan Town, Longhua New Area, ShenZhen, Guangdong Province, China.
	电话 Tel.	86-755-86670651-8101
	邮箱 E-mail	sale5@pkcell.net
	网址 Website	www.pkcell.net
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	聚合物锂离子电池 Polymer Lithium Ion Battery	样品型号 Sample model	LP102540
原始测试型号 Original tested type	/	产品参数 Sample parameter	3.7V 1.1Ah
样品质量 Sample mass	19.056g	额定瓦时 Watt-hour rating	4.07Wh
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:	银色棱柱形 Silver Prismatic
原报告编号 Original test report No.	MOIHSMLT26580721	测试报告日期 Date of test report	2020-09-18


 No.: MOIHSMLT26581749  
 Code: f5citz


北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 83997127	哈尔滨实验室: (0451)58627755	温州实验室: (0577)88271060
上海实验室: (021) 64851999	长春实验室: (0431)85150908	石家庄实验室: (0311)85376660	合肥实验室: (0551)63843474
青岛实验室: (0532)88706866	大连实验室: (0411)87336618	乌鲁木齐实验室: (0991) 6684186	广州实验室: (020) 89224310
深圳实验室: (0755)26050909	郑州实验室: (0371)69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	厦门实验室: (0592)5568048
天津实验室: (022) 23607888	西安实验室: (029) 89608785	杭州实验室: (0571)85806807	成都实验室: (028) 87702708
苏州实验室: (0512)62997900	太原实验室: (0351) 7555762	宁波实验室: (0574)87977185	


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 be perform the retest, the applicant shall abandon the right of any objection.
7. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效, 本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。  
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix 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。

 全国服务热线  
400-819-5688  
WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码  
关注谱尼测试微信  
公众号PONY4008195688 

北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 83997127	哈尔滨实验室: (0451) 58627755
上海实验室: (021) 64851999	长春实验室: (0431) 85150908	石家庄实验室: (0311) 85376660
青岛实验室: (0532) 88706866	大连实验室: (0411) 87336618	乌鲁木齐实验室: (0991) 6684186
深圳实验室: (0755) 26050909	郑州实验室: (0371) 69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025
天津实验室: (022) 23607888	西安实验室: (029) 89608785	杭州实验室: (0571) 87219096
苏州实验室: (0512) 62997900	太原实验室: (0351) 7555762	宁波实验室: (0574) 87736499
		温州实验室: (0577) 88271060
		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


**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》 第六修订版修正 1 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/Amend.1)

**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: 挤压 Crush	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	<p>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》第六修订版修正 1 第III部分 38.3 章节要求。</p> <p>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/Amend.1 38.3.</p>		
备注 Remark	/		
签名 Signature	 刘伟 技术经理 Technical Manager	签发日期 Issue date	2020-09-18