

# UN38.3 Lithium Battery(Cell) Test Summary

## UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2018-1564-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息		
Name 名称:	Li-ion battery/锂离子电池	Other Physical Description: 其它相关描述:
Type/Model 型号:	N18650CP 3.6V 3350mAh 12.06Wh	
Color 颜色:	Purple/紫色	
Shape 形状:	Cylindrical/圆柱形	
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量	47.8g	
<input checked="" type="checkbox"/> Belongs to Lithium-ion Battery/Cell, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为	12.06Wh	
<input type="checkbox"/> Belongs to Lithium metal Battery/Cell, the Lithium content is 属于锂金属电池/电芯, 锂金属含量为		

Manufacturer Information 制造商信息			
Manufacturer: 制造商:	Zhengzhou BAK Battery Co., Ltd. 郑州比克电池有限公司		
Address: 地址:	LiuQiao Village, Zhengnan town, Zhongmu county, Zhengzhou, Henan, P. R. China. 河南省郑州市中牟县郑庵镇刘巧村委		
Telephone 电话:	18703809045	Email 电邮:	lqingg@bak.com.cn
Website 网址:	http://www.bakpower.com		

Laboratory Information 检测试验室信息			
Laboratory: 检测试验室:	Vkan Certification & Testing Co., Ltd. 威凯检测技术有限公司		
Address: 地址:	No.3,Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou P. R. China. 中国 广州市科学城开泰大道天泰一路3号		
Tel 电话:	86-020-32293888	Email 电邮:	office@cvc.org.cn
		Website 网址:	http://www.cvc.org.cn

UN38.3 Test conducted and results UN38.3 试验项目和结果			
Test Report ID 检测报告编号:	RZUN2018-1564	Date of Test Report 检测报告签发日期:	2018-06-06
Manual of Test and Criteria version / amendment: 试验和标准手册版本号/修订版:	ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Section 38.3		
List of Tests Completed 已完成的试验项目清单			
Test Items 试验项目	Pass 通过	Fail 失败	Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求:
<input checked="" type="checkbox"/> T1 Altitude Simulation 高度模拟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable 不适用
<input checked="" type="checkbox"/> T2 Thermal Test 热冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)
<input checked="" type="checkbox"/> T3 Vibration 振动	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/> T4 Shock 冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T5 External Short Circuit 外部短路	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T6 Impact/ Crush 撞击/ 挤压	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> T7 Overcharge 过充电	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> T8 Forced Discharge 强制放电	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Other executive standards/其他执行标准:

**Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2018-1564.**

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2018-1564 中列出的测试样品有效

Title/职务: Manager/经理

Signatory/签发人: 黄鯤

(黄鯤)



LTC-R-4279-UN38.3-A2