



编号 No.: ZKS210900366-2

## UN38.3 测试概要 UN38.3 Test Summary

### 电池信息 Battery information

产品名称 Product Name	锂离子聚合物可充电电池 Lithium-ion polymer rechargeable battery	型号规格 Model And Specification	HCG9043118BZC-4S1P 14.8V, 5400mAh
额定能量 Watt-hour	79.92Wh	锂含量 Lithium Content	-
产品质量 Mass	407.7g	产品形状 Shape	棱柱形 Prismatic
UN38.3 编号 UN38.3 NO.	ZKS210900366-1	签发日期 Issue date	2021-10-12
产品类型 Type	<input checked="" type="checkbox"/> 锂离子电芯或电池 Lithium ion cell or battery <input type="checkbox"/> 锂金属电芯或电池 Lithium metal cell or battery		

### 单位信息 Company information

委托单位信息 Consignor Information	名称 Name	深圳宏赛能源有限公司 Shenzhen Honcell Energy Co., Ltd.					
	地址 Address	深圳市龙华新区梅龙大道 194 号卫东龙商务大厦 A 座 612B 612B, Bldg. A, Weidonglong Industrial Zone, Meilong Ave.194#, Longhua New District, Shenzhen, 518109, China.					
	电话 Phone number	+86-15017939632	邮箱地址 Email address	support@honcell.com	网址 Website	www.honcell.com	
工厂信息 Factory Information	名称 Name	深圳宏赛能源有限公司 Shenzhen Honcell Energy Co., Ltd.					
	地址 Address	深圳市龙华新区梅龙大道 194 号卫东龙商务大厦 A 座 612B 612B, Bldg. A, Weidonglong Industrial Zone, Meilong Ave.194#, Longhua New District, Shenzhen, 518109, China.					
	电话 Phone number	+86-15017939632	邮箱地址 Email address	support@honcell.com	网址 Website	www.honcell.com	
测试单位 Test lab	名称 Name	东莞市中认联科检测技术有限公司 Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.					
	地址 Address	广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 18 号锦裕源大厦 2 号楼 D 栋 Building D, No.2, Jinyuyuan Mansion, No.18, Industrial West Road, Songshan Lake High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong, China					
	电话 Phone number	+86-769-26621775	邮箱地址 Email address	Marketing@zrklab.com	网址 Website	www.zrklab.com	

### 测试信息 Test information

T1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T2 温度试验 Thermal test	合格 Passed	T3 振动 Vibration	合格 Passed	T4 冲击 Shock	合格 Passed
T5 外部短路 External short-circuit	合格 Passed	T6 挤压 Crush	合格 Passed	T7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
UN38.3.3 (f)		不适用 N/A		UN38.3.3 (g)		不适用 N/A	

测试方法  
和判定标准  
Test method and criterion

联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》  
ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3  
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

编制(职位) Compiler: (Position)	李镇宗 Henry Li (Test Engineer)		 东莞市中认联科检测技术有限公司 Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.
审核(职位) Checker: (Position)	张健斌 Ben Zhang (Item Engineer)		
批准(职位) Approver: (Position)	马孝琴 Ailis Ma (Approved by)		

