



编号 No.: ZKS201000186-2

UN38.3 测试概要 UN38.3 Test Summary**电池信息 Battery information**

产品名称 Product Name	磷酸铁锂圆柱可充电电池 LiFePO4 Cylindrical Rechargeable Battery	型号规格 Model And Specification	HCF18650PFC-4S1P 12.8V, 1500mAh
额定能量 Watt-hour	19.2Wh	锂含量 Lithium Content	-
产品质量 Mass	168.7g	产品形状 Shape	棱柱形 Prismatic
UN38.3 编号 UN38.3 NO.	ZKS201000186-1	签发日期 Issue date	2020-10-26
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 612, Bldg. A, Weidonglong Industrial Zone, Meilong Ave. 194 #, Longhua New District, Shenzhen, 518109 Guangdong, P.R. China					
	电话 Phone number	0086-15017939632	邮箱地址 Email address	support@honcell.co m	网址 Website	http://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 612, Bldg. A, Weidonglong Industrial Zone, Meilong Ave. 194 #, Longhua New District, Shenzhen, 518109 Guangdong, P.R. China					
	电话 Phone number	0086-15017939632	邮箱地址 Email address	support@honcell.co m	网址 Website	http://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	admin@zrlklab.com	网址 Website	www.zrlklab.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 重物冲击 Impact	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)	孙纤 Jaky Sun (Test Engineer)	
审核(职位) Checker: (Position)	尼晨茜 Naia Ni (Item Engineer)	
批准(职位) Approver: (Position)	马孝琴 Ailis Ma (Approved by)	

东莞市中认联科检测技术有限公司
Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.