

Lithium cell and battery test summary

锂电池和锂电池组试验情况概要

Applicant 委托单位

Name 名称	EVE Energy CO., Ltd. 惠州亿纬锂能股份有限公司
---------	--------------------------------------

(a) Product manufacturer 产品生产厂商

Name 名称	EVE Energy CO., Ltd. 惠州亿纬锂能股份有限公司
---------	--------------------------------------

(b) Contact information of manufacturer 生产厂商联系信息

Address 地址	NO.38, HuiFeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, HuiZhou, Guangdong, P.R. China 广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号
Tel 电话	0086-752-2630809
E-mail 邮箱	sales@evebattery.com
Website 网址	www.evebattery.com

(c) Information of test laboratory 测试实验室信息

Name 名称	Shenzhen NTEK Testing Technology Co., Ltd. 深圳市北测检测技术有限公司
Address 地址	1/F, Building C, Fenda Science Park, Sanwei Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen 518126 P.R. China 深圳市宝安区西乡三围奋达科技园 C 栋 1 楼
Tel 电话	+86(0)-755-3699 5529
E-mail 邮箱	Nequality@ntek.org.cn
Website 网址	http://www.ntek.org.cn

(d) (e) Information of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告信息

UN38.3 Test Report No. UN38.3测试报告编号	PN20201223365501
Date of UN38.3 Test Report UN38.3测试报告日期	2021-01-05

(f) Description of product 产品描述

Name 名称	Rechargeable Li-Ion Battery 可充式锂离子电池
Classification 类别	Lithium ion cell 锂离子电池
Model 型号	1S1P INR18650-29V
Rating 额定	3.6V 2850mAh 10.26Wh
Mass 质量	Max 47g
Appearance 外观	Green and Cylindrical 绿色、圆柱形

Lithium cell and battery test summary

锂电池和锂电池组试验情况概要

Photo of Sample
产品图片



(g) Test items and results 测试项目及结果

T.1-Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T.5-External short circuit 外部短路	Pass 合格
T.2-Thermal Test 温度试验	Pass 合格	T.6-Impact 撞击	Pass 合格
T.3-Vibration 振动	Pass 合格	T.7-Ovecharge 过充	Not applicable 不适用
T.4-Shock 冲击	Pass 合格	T.8-Forced discharge 强制放电	Pass 合格

(h) Reference to assembled battery testing requirements 关于集成电池组试验要求

38.3.3 (f)	Not applicable 不适用	38.3.3 (g)	Not applicable 不适用
------------	--------------------	------------	--------------------

(i) Revised edition of the Manual of Tests and Criteria 试验和标准手册修订版本

United Nations Manual of Tests and Criteria, PART III, section 38.3 Lithium metal and lithium ion batteries, the seventh revised edition (ST/SG/AC.10/11/Rev.7).

联合国《试验和标准手册》，第三部分，38.3 节锂金属和锂离子电池要求，第七修订版 (ST/SG/AC.10/11/Rev.7)

Signature 签名		Date of issue 签发日期	2021-01-05
Title 职务	Engineer 工程师		