



Lithium Cell or Battery Test Summary

Sample information 样品信息:				
Name of sample 样品名称	Lithium and Iron Disulfide battery 锂硫化铁电池			
Model 型号	L91 3000mAh 3S1P 4.5V 13.5Wh	Parameters 规格参数	4.5V 3000mAh Lithium content/锂含量: 2.7g	
Appearance 外观	Prismatic 棱柱形	Mass 质量	约/Approx.: 48.5g	
Battery type 电池类型	Lithium Metal Battery 锂金属电池组	Size 尺寸	55.0mm×47.0mm×15.5mm (L×W×T)	
Client 委托单位	Name 名称	YiYang Corun Battery Co., Ltd. 益阳科力远电池有限责任公司		
	Address 地址	168# Gaoxin Road, Gaoxin District, Yiyang City, Hunan Province, China 湖南省益阳市高新区高新路 168 号		
Manufacturer 生产单位	Name 名称	YiYang Corun Battery Co., Ltd. 益阳科力远电池有限责任公司		
	Address 地址	168# Gaoxin Road, Gaoxin District, Yiyang City, Hunan Province, China 湖南省益阳市高新区高新路 168 号		
	Tel. 电话	15073792672	E-mail 邮箱	lidong@corun.com
	Website 网址	--		

Test lab. information 测试实验室信息:				
Test lab. 测试实验室	Name 名称	Test Center of National Engineering Research Center of Advanced Energy Storage Materials Co., Ltd. 先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司检测中心		
	Address 地址	No.B102, 1/F., Lankun Group Building B, No.29, Baoshi Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区新安街道宝石路 29 号蓝坤集团大厦 B 栋一楼 B102		
	Tel. 电话	86-755-22678310	E-mail 邮箱	service@cescert.com
	Website 网址	www.cescert.com		

Test Center of National Engineering Research Center of Advanced Energy Storage Materials Co., Ltd.

Address: No.B102, 1/F., Lankun Group Building B, No.29, Baoshi Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 86-755-22678310 Fax: (86)755-22678299 Email: service@cescert.com http://www.cescert.com

Test report information 测试报告信息:			
Test report 测试报告	CESUN201029002		
Testing Date 测试日期	2020-10-30~2020-11-13	Completing Date 完成日期	2020-11-17
Tested standard 测试标准	Section 38.3 of the Amend.1 of sixth Revised Edition of the "Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1/Section 38.3) 《关于危险品货物运输的建议书 试验和标准手册》第六修订版修正1第38.3节		
Test item and conclusion 测试项目及结论:			
Clause 标准条款	Test item 测试项目	Conclusion 结论	
38.3.3 (f)	Small battery assemblies小型集成锂电池	Not applicable不适用	
38.3.3 (g)	Large battery assemblies大型集成锂电池	Not applicable不适用	
38.3.4.1	T.1 Altitude simulation高度模拟	Pass通过	
38.3.4.2	T.2 Thermal test温度试验	Pass通过	
38.3.4.3	T.3 Vibration振动	Pass通过	
38.3.4.4	T.4 Shock加速度冲击	Pass通过	
38.3.4.5	T.5 External Short Circuit外部短路	Pass通过	
38.3.4.6	T.6 <input type="checkbox"/> Impact撞击/ <input checked="" type="checkbox"/> Crush挤压	Pass通过	
38.3.4.7	T.7 Overcharge过充电	Not applicable不适用	
38.3.4.8	T.8 Forced discharge强制放电	Pass通过	

Approved by 批准		Issue date 签发日期	2020-11-17
陈其平 Cherry Chen:..... 技术负责人 Technical Manager 廖宇平 Richie Liao:..... 中心副主任 Deputy Centre Director			

