

**UN38.3 试验概要**
UN38.3 Test Summary

样品信息 Sample Information	
样品名称 Sample Name	超级锂离子电池 Super Li-ion Battery
样品类型 Sample Type	锂离子电芯 lithium ion cell
样品型号 Sample Model	HTC1450
规格参数 Specifications	2.4V 500mAh 1.2Wh
锂含量 Lithium Content	--
产品质量 Product Mass	Approx 18.9g
物理描述 Physical description	圆柱形 Cylindrical 蓝色 Blue
委托方 Applicant	EH4 GmbH
委托方地址 Applicant Address	Am Gansacker 10 A, 79224 Umkirch, Germany
制造商 Manufacturer	湖南华慧新能源股份有限公司 HUNAN HUAHUI NEW ENERGY CO.,LTD
制造商地址 Manufacturer Address	湖南省益阳市赫山区紫竹路8号 No. 8, Zizhu Road, Heshan District, Yiyang City, Hunan Province
制造商电话 Manufacturer Telephone	0737-2683335
制造商邮箱 Manufacturer Email	huahui@huahuienergy.com
制造商网址 Manufacturer Website	http://www.huahuienergy.com
测试标准 Test Standard	联合国《试验和标准手册》第七修订版第38.3节 UNITED NATIONS the "Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.7) Section 38.3.

UN38.3 试验概要 UN38.3 Test Summary			
Reference to assembled battery testing requirements 集成电池组试验要求: <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 Not application <input type="checkbox"/> UN38.3.3(f) <input type="checkbox"/> UN38.3.3(g)			
条款 Clause	测试项目 Test Item	测试结果 Test Results	
38.3.4.1	高度模拟 Altitude Simulation	通过 PASS	
38.3.4.2	温度试验 Thermal test	通过 PASS	
38.3.4.3	振动 Vibration	通过 PASS	
38.3.4.4	冲击 Shock	通过 PASS	
38.3.4.5	外部短路 External Short Circuit	通过 PASS	
38.3.4.6	撞击 Impact	--	
38.3.4.6	挤压 Crush	通过 PASS	
38.3.4.7	过度充电 Overcharge	--	
38.3.4.8	强制放电 Forced discharge	通过 PASS	
测试实验室 Test Laboratory	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd.		
实验室地址 Laboratory Address	广东省东莞市松山湖园区总部二路9号1栋1单元101、201-208室。 Room 101, 201-208, Unit 1, Building 1, No. 9 Headquarters 2nd Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China.		
实验室电话 Laboratory Telephone	0769-85075888		
实验室网址 Laboratory Website	www.gdestl.com		
实验室邮箱 Laboratory Email	gdestl@gdestl.com		
测试报告编号 Test Report Number	S03A21100338U00201		
测试时间 Date of performance of tests	2021-10-25 to 2021-11-05		
批准-工程经理 Approved by Engineer Manager		签发日期 Issued data	2021-11-30