



UN38.3 试验概要

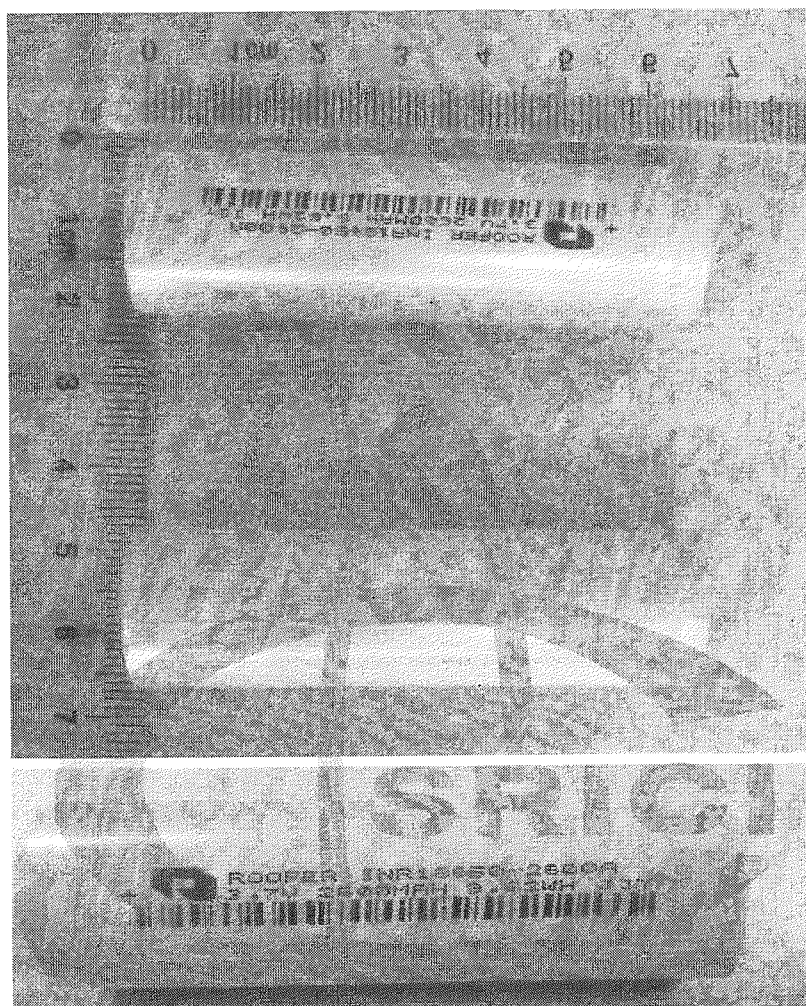
UN38.3 Test Summary

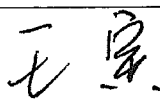


单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan, Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
生产单位 Manufacturer	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan, Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电芯 Lithium-ion Rechargeable Cell	品牌 Brand	/
型号 Type	INR18650-2600A	原始测试型号 Original tested type	INR18650-2600A
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2600mAh 9.62Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.043	外观 Appearance	粉红色圆柱型塑料薄膜外 壳 Pink cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1119040036	测试报告日期 Date of test report	2019-05-09
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手 册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.6		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《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.638.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	 王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2020-01-08 

-验证码:504037-

报告结束



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

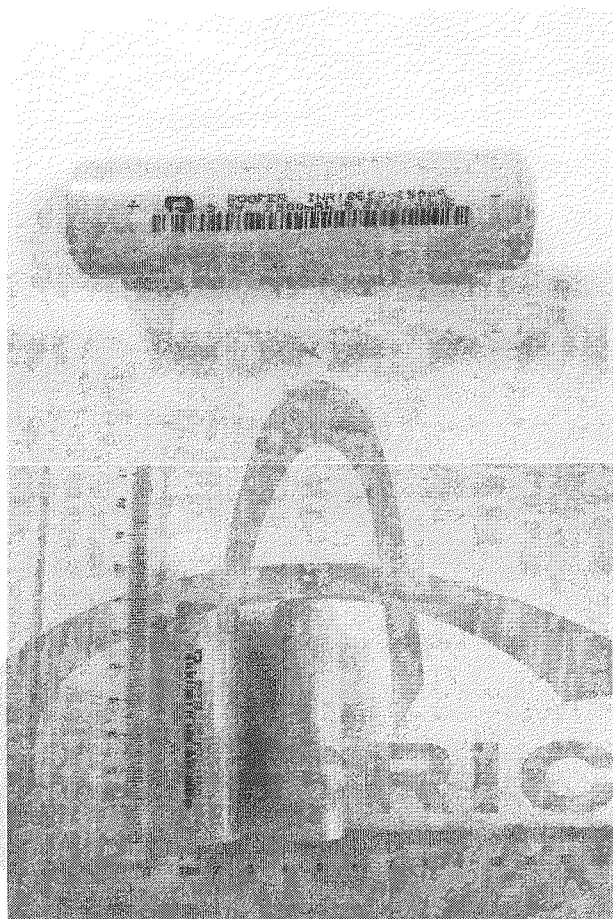


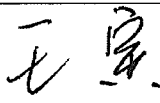
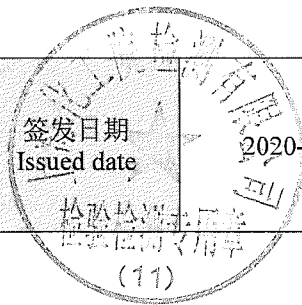
811900300450776

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan,Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
生产单位 Manufacturer	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan,Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电芯 Lithium-ion Rechargeable Cell	品牌 Brand	/
型号 Type	INR18650-2500A	原始测试型号 Original tested type	INR18650-2500A
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2500mAh 9.25Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.046	外观 Appearance	灰色圆柱型塑料薄膜外壳 Gray cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1119070081	测试报告日期 Date of test report	2019-08-08
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手 册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Ame nd.1		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《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.138.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the 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	
备注 Remark	/	
签名 Signature 职务 Title	 王寅 副总工程师 Vice chief engineer	 签发日期 Issued date 2020-01-07 (11)

-验证码:626707-

报告结束



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

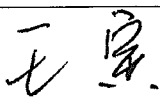
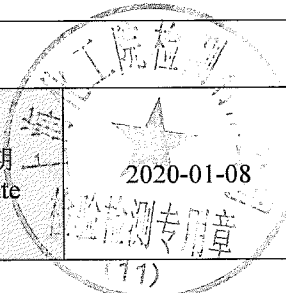


单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan,Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
生产单位 Manufacturer	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan,Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂电芯 Li-ion cell	品牌 Brand	/
型号 Type	INR18650-2200A	原始测试型号 Original tested type	INR18650-2200A
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2200mAh 8.14Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.045	外观 Appearance	蓝色圆柱型塑料薄膜外壳 blue cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1119030344	测试报告日期 Date of test report	2019-04-30
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.6		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《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 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	 王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date 2020-01-08	

-验证码:223867-

报告结束



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

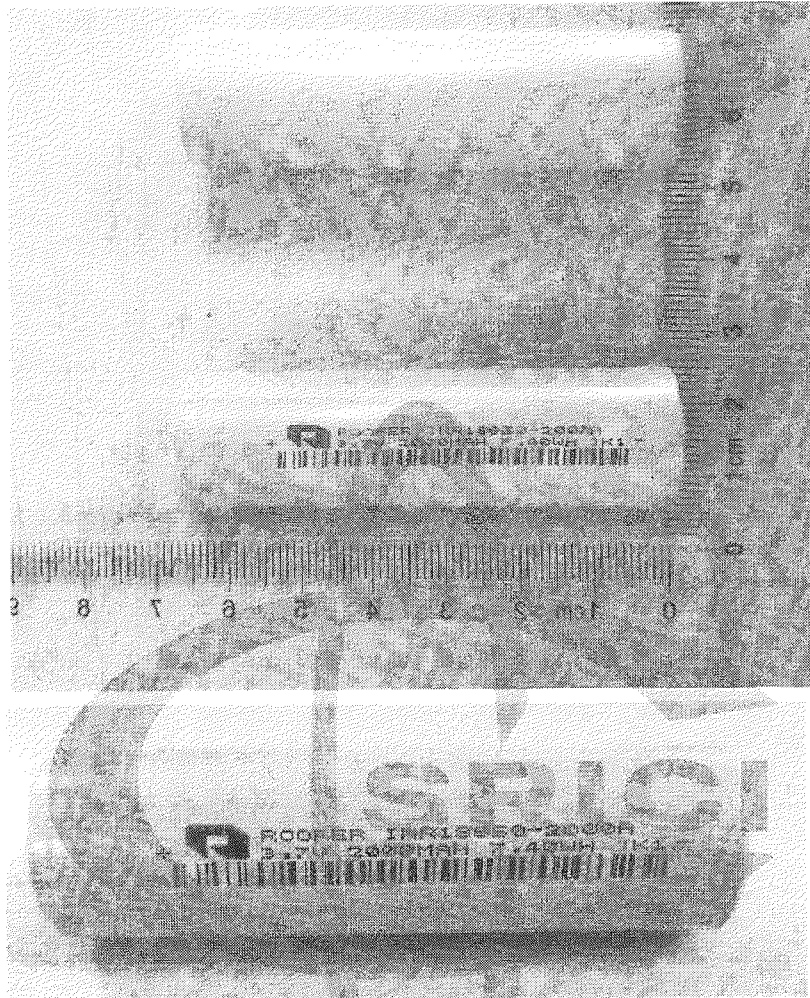


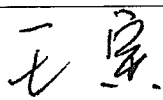
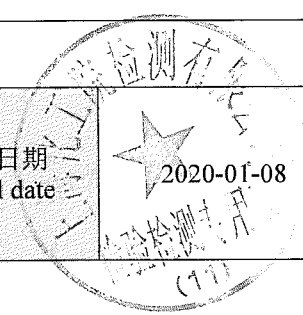
811900100156821

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan,Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
生产单位 Manufacturer	路华能源科技(保山)有限公司 Roofer Energy Technology (Baoshan)Co.,Ltd 云南省保山市隆阳区保山工贸园区路华工业园 Roofer Industrial Zone, Baoshan Industrial Park,Longyang District,Baoshan,Yunnan,P.R.China 0755-33239825 hmpz@roofer.com.cn www.rooferbs.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电芯 Lithium-ion Rechargeable Cell	品牌 Brand	/
型号 Type	INR18650-2000A	原始测试型号 Original tested type	INR18650-2000A
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	2000mAh 7.40Wh
描述 Description	可充电锂离子电池芯 Rechargeable Li-ion cell	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.045	外观 Appearance	绿色圆柱型塑料薄膜外壳 Green cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1119040012	测试报告日期 Date of test report	2019-05-22
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手 册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.6		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 撞击 Impact	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	/	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《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.638.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3	
备注 Remark	/	
签名 Signature 职务 Title	 王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date 2020-01-08 

-验证码:655967-

报告结束