1.2米跌落测试报告

1.2m Drop Test Report

样 品 名 称:		锂离子电池 14500 500mAh 3.7V 500mAh 1.85Wh
Sample name	:	Lithium-ion Battery 14500 500mAh 3.7V 500mAh 1.85Wh
型 号 Model	:	14500 500mAh
申 请 人	:	东莞市佰佳盈电子科技有限公司
Applicant	:	Dongguan Baijiaying Electronic Technology Co., Ltd.

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

东莞市中认联科检测技术有限公司
Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.
广东省东莞市松山湖园区科技十路1号2栋
Building 2, No.1, Technology 10th Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-26621775
Web: www.zrklab.com
E-mail: Marketing@zrklab.com

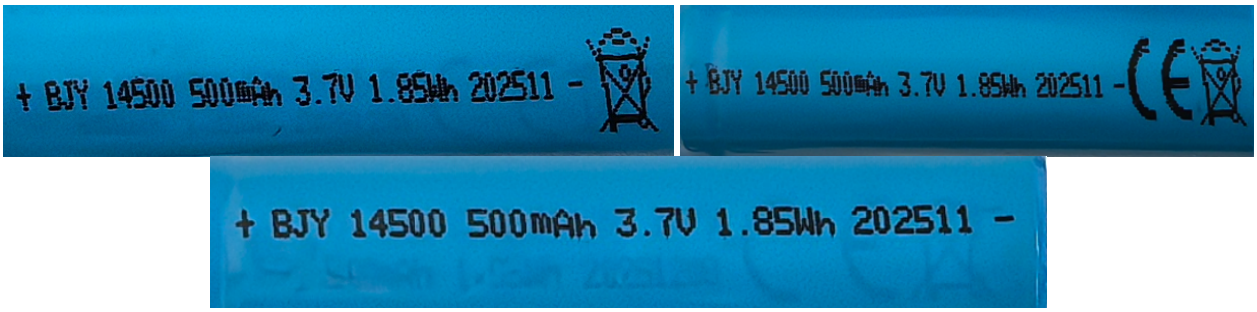
thenticity veri

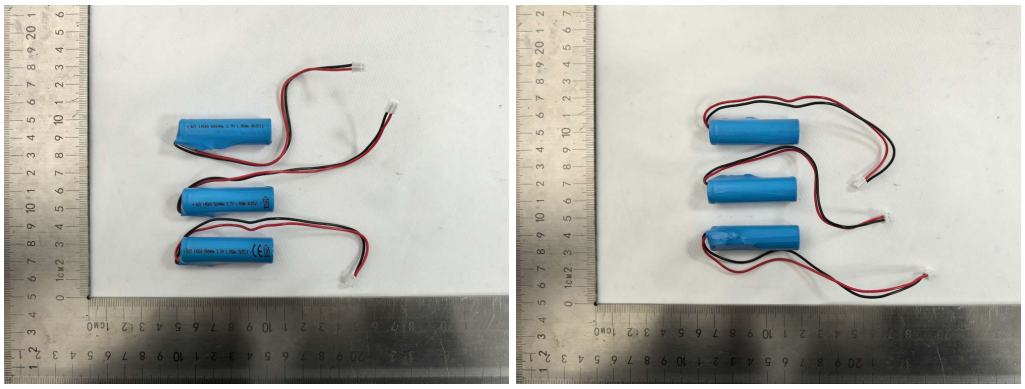
样品名称 Sample name	中文 Chinese	锂离子电池 14500 500mAh 3.7V 500mAh 1.85Wh
	英文 English	Lithium-ion Battery 14500 500mAh 3.7V 500mAh 1.85Wh
型 号 Model	14500 500mAh	
样品编号 Sample No.	01	
申请人 Applicant	东莞市佰佳盈电子科技有限公司 Dongguan Baijiaying Electronic Technology Co., Ltd.	
地址 Address	广东省东莞市长安镇新安聚福路 4 号 No. 4, Xin'an Jufu Road, Chang'an Town, Dongguan City Guangdong, P.R. China	
制造商 Manufacturer	东莞市佰佳盈电子科技有限公司 Dongguan Baijiaying Electronic Technology Co., Ltd.	
地址 Address	广东省东莞市长安镇新安聚福路 4 号 No. 4, Xin'an Jufu Road, Chang'an Town, Dongguan City Guangdong, P.R. China	
生产单位 Factory	东莞市佰佳盈电子科技有限公司 Dongguan Baijiaying Electronic Technology Co., Ltd.	
地址 Address	广东省东莞市长安镇新安聚福路 4 号 No. 4, Xin'an Jufu Road, Chang'an Town, Dongguan City Guangdong, P.R. China	
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 规章范本》(23 修订版)特殊规定 188 条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations (23rd Rev. edition) special provisions 188	
样品外观 Appearance	圆柱体电池，尺寸 Φ14.3*50.5mm Cylinder battery, size Φ14.3*50.5mm	
包装情况说明 Packing method	长方形瓦楞纸箱(420*220*160mm)，内装 360 锂电池，电池净重约 6.62kg。 Rectangle corrugated carton (420*220*160mm), containing 360 lithium ion batteries, the net weight of batteries is 6.62kg.	

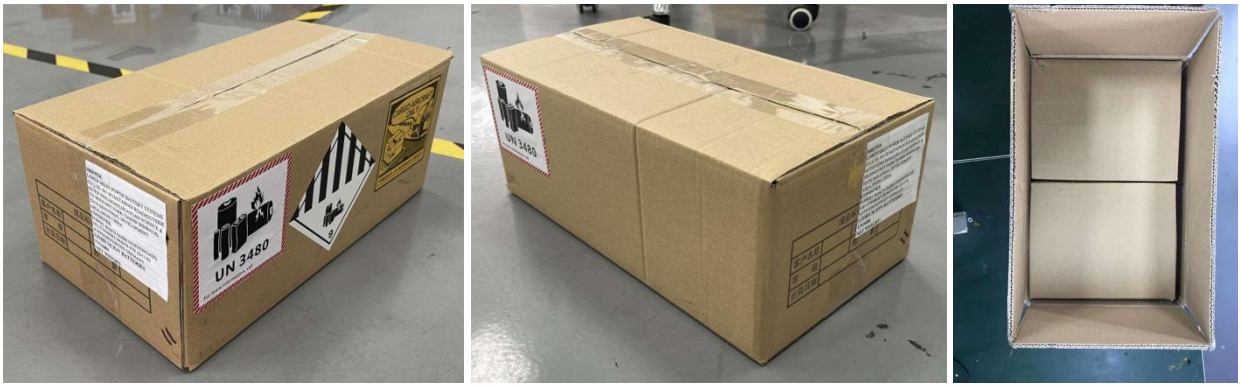
样品接收日期 Accepted date	2025-12-23	检测日期 Test date	2025-12-23 ~ 2025-12-23		
检测项目 Test items	1.2m 跌落试验、包装件毛重测试 1.2m Drop test, Gross Weight Measure				
检测结论 Conclusion	被测试包装件能够承受 1.2 米跌落试验，其内装的电池没有破损，没有产生导致内装电池的直接接触的移动及内容物泄露，该包装件总重量为 7.8kg(毛重)。 The tested package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation without damage to cells or batteries contained therein, without shifting of the contents so as to allow battery to battery or cell to cell contact and without release of contents. The weight of the package is 7.8kg(gross mass) 签发日期(Issue date): 2025-12-23				
主检(测试工程师) Tested by: (Test engineer)	李奕霖 King Li	审核(项目工程师) Checker: (Project engineer)	韦雪秀 Stella Wei	批准(技术总监) Approver: (Technical director)	马芹琴 Ailis Ma

序号 No.	测试项目名称 Name of test	标准要求或标准条款号 Standard requirement or the clause number of standard	测试结果 Test result		本项结论 Test conclusion	备注 Remarks
1	1.2 米跌落试验 1.2m Drop Test	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(23 修订版)特殊规定 188 条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations (23rd Rev. edition) special provisions 188	面跌落	包装未破裂，内装物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted	合格 Passed	/
			棱跌落	包装未破裂，内装物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted		
			角跌落	包装未破裂，内装物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted		
2	包装件毛重测试 Gross Weight Measure	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(23 修订版)特殊规定 188 条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations (23rd Rev. edition) special provisions 188	7.8kg		合格 Passed	/
测试环境条件 Test environment condition		环境温度: 20°C - 25°C; 环境湿度: 45% - 75% Ambient temperature: 20°C - 25°C, Ambient humidity: 45% - 75%				

包装件内部和外部图片
The package photo









***** The end *****