



锂电池

符合特殊规定 188

铁路运输危险性鉴别报告书

Identification and Classification Report for Rail Transport of Goods

此报告本年度有效
有效期至2024年12月31日

报告编号: PEKGZTL202403270701

Issued No.:

生效日期: 2024.03.27

Effective Date:

委托单位: 惠州市凯元新能源科技有限公司

Applicant: Huizhou Kai Yuan New Energy Technology Co., Ltd.

物品名称: 锂离子电芯 21300 3.7V 1100mAh 4.07Wh

Name of Goods: Li-ion Cell 21300 3.7V 1100mAh 4.07Wh

北京迪捷姆空运技术开发有限公司

Beijing DGM Air Transport Technology Development Co., Ltd.

报告书使用约定

Terms of the Using of the Report

1. 本公司依据委托人（托运人或其代理人）提供的物品及其运输信息，确定物品的危险性并出具此报告书。

The report is issued by DGM China according to the information of the goods and the information of its shipping provided by the applicant (shipper or his agent).

2. 依据鉴别的需要，本公司要求委托人提供真实、完整的样品及资料。

According to the demand of identification and classification, DGM China requires the applicant to provide true and exact sample and data of the goods.

3. 委托人保证申报的物品和/或提供的样品与交运的货物是同一种物质。

The applicant guarantees that the declared goods and/or the sample who provides should be identical with the contents of cargo that is to be transported.

4. 本公司仅对样品的鉴别结果负责。

DGM China is only responsible for the identification and classification of the sample provided by the applicant.

5. 本报告书经主检员、审核人和批准人签字并加盖本公司印章后生效。

This report will be effective only after it is signed by the inspector, checker and approver, and stamped by DGM China.

6. 未经本公司书面批准，不得复制本报告书。

The duplicating of this report is prohibited without the written approval of DGM China.

7. 私自转让、复制、盗用、冒用、涂改、或以任何媒体形式篡改的报告书无效。

The report is invalid when anything of the following happens - illegal transfer, reproduce, embezzlement, imposture, modification or tampering in any media form.

8. 报告书仅在本年度内有效。

This report is only valid within the year.

地址: 北京首都机场货运北路天竺综合保税区 BGS 货运楼 249 室

Address: Room 249, BGS cargo Terminal, Cargo Road, Capital international airport, Beijing, China 邮编 Postcode: 101300

电话 Tel: 010-69479673

传真 Fax: 010-69479621

网址 Website: www.dgmchina.com.cn

邮箱 E-mail: test@dgmchina.com.cn

广州分公司: 广州市花都区白云国际机场北区横十六路海关监管区 28 号楼 E03 室

Address: Room E03, No.28 Building, Custom Supervision Zone, Baiyun International Airport, Guangzhou, Guangdong, China 邮编 Postcode: 510890

电话 Tel: 020-36798001

邮箱 E-mail: guangzhou@dgmchina.com.cn

项目编号 Item No.	PEKGZTL202403270701	签发日期 Issued Date	2024.03.27
鉴别目的 Identification Purpose	是否属于铁路运输危险品 Dangerous Goods or not restricted	鉴别日期 Identification Date	2024.03.27
鉴别依据 Identification Criteria	RID 2023	鉴别地点 Identification Address	DGM 广州 DGM Guangzhou
物品名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese 英文名称 Name of English	锂离子电池 21300 3.7V 1100mAh 4.07Wh Li-ion Cell 21300 3.7V 1100mAh 4.07Wh	
生产厂家 Manufacturer	惠州市凯元新能源科技有限公司 Huizhou Kai Yuan New Energy Technology Co., Ltd.		
物品信息 Nature of the goods	该物品为银色近圆柱体电池。 电池型号: 21300 尺寸: (Φ21.64×29.2) mm 每包装件中电池/电芯数量: 324 每包装件的重量: ≤30kg 锂电池 UN38.3 检测报告编号: AGC12491240303UA01。 1.2 米跌落测试报告编号: AGC12491240303UA03。 This goods is Approximate Silver Cylinder battery. Battery model: 21300 Size: (Φ21.64×29.2) mm Number of batteries or cells per package: 324 Weight of each package: ≤30kg Lithium Battery UN38.3 Test Report No.:AGC12491240303UA01 1.2m drop test report No.:AGC12491240303UA03		
鉴别结论 Conclusions	根据特殊规定 188, 该物品不受本规则限制。 The article is not restricted to RID according to special provision 188.		
备注 Comment	每一单电池必须做好防短路措施, 并装入坚固外包装内。 Each single battery must be packed in such a way as to prevent short circuits under the normal conditions and packed in strong outer packagings.		
主检员 Appraiser	审核人 Checker	批准人 Approver	报告单位(盖章) Stamp

罗涛

审核人
Checker

梁生

批准人
Approver报告单位(盖章)
Stamp

项目编号 Item No.		PEKGZTL202403270701	
物品 名称 Name of Goods	中文名称 Name of Chinese	锂离子电芯 21300 3.7V 1100mAh 4.07Wh	
	英文名称 Name of English	Li-ion Cell 21300 3.7V 1100mAh 4.07Wh	
鉴别项目名称 Item		检查结果 Inspection Result	
该电池额定瓦特小时数为 4.07 Wh。 Watt-hour rating of the battery is 4.07 Wh.		≤20Wh	
锂电池已通过 UN38.3 测试。 Each battery is of a type proved to meet the Requirements of each test in the UN MANUAL OF TESTS AND CRITERIA, Part III, sub-section 38.3.		符合 Conform	
电池按照规定的质量管理体系进行制造。 Batteries be manufactured under a quality management programme.		符合 Conform	
该锂电池不属于召回电池，不属于废弃和回收电池。 The lithium batteries don't belong to batteries returned to the manufacturer for safety reasons, are not waste lithium batteries and not lithium batteries being shipped for recycling or disposal.		符合 Conform	
通过包装件 1.2 米跌落试验。 Each package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation.		符合 Conform	
包装件需要按照特殊规定 188 的要求进行适当标记。 The package must be appropriately marked according to special provision 188.		符合 Conform	

制单：谢春华

物品名称: 锂离子电芯 21300 3.7V 1100mAh 4.07Wh

电池/电芯 Battery / Cell:



包装件 Package:



锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PEKGZTL202403270701

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		惠州市凯元新能源科技有限公司 广东省惠州市惠城区三栋镇数码工业园泰祥路 17 号 电话/Tel: 18666405618 邮箱/Mail: yuanleinfu@sina.com			
生产单位 Manufacturer		惠州市凯元新能源科技有限公司 广东省惠州市惠城区三栋镇数码工业园泰祥路 17 号 电话/Tel: 18666405618 邮箱/Mail: yuanleinfu@sina.com			
测试单位 Test Lab		深圳市鑫宇环检测有限公司 深圳市宝安区福海街道和平社区重庆路骏丰工业园厂房 19 栋第一、二层 电话/Tel: +86-755-2523 4088 邮箱/Mail: agc@agccert.com 网址/Website: www.agccert.com			
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电芯 Li-ion Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell	
型号 Type	21300	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		1100mAh	
额定能量 Watt-hour rating	4.07Wh	外观/Appearance		银色近圆柱体 Approximate Silver Cylinder	
质量/Mass	23.6g	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	AGC12491240303UA01		测试报告签发日期 Date of Test Report	2024-03-25	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版修订 1) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	不适用 N/A	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)		
签名 Signatory 职务 Title	李子华 检验员		签发日期 Issued Date	2024-03-27	