



NO. 212400332901078

(**锂-二氧化锰电池 CR2032 3.0V**
220mAh)

铁路运输条件鉴定报告

签发日期：2024年03月05日

有效期至：2025年03月04日



上海化工院检测有限公司

运输条件鉴定结论

共 1 页 第 1 页


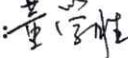
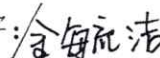
样品	中文名称	锂-二氧化锰电池 CR2032 3.0V 220mAh			
	别名	/			
	英文名称	Lithium manganese dioxide battery CR2032 3.0V 220mAh			
	特性和状态	银色钮扣状金属外壳			
	接收日期	2024年03月04日	鉴定日期	2024年03月05日	
分子式	/				
送鉴单位名称和地址	宜昌力佳科技有限公司 湖北省宜昌市猇亭区先锋路 19 号				
生产厂家	宜昌力佳科技有限公司				
与鉴定有关的信息	本品所含锂电池符合铁路合作组织《危险货物运送规则》（2023 版）、OTIF《国际铁路运输危险货物规则》（2023 版）特殊规定 188。				
运输条件鉴定结论	根据 TB/T 30006-2022《铁路危险货物品名表》，经对客户送来的“锂-二氧化锰电池 CR2032 3.0V 220mAh”样品进行危险性鉴别检验分析，符合铁危编号 91042 的特殊规定 78、79，可不作为危险货物运输。 				
备注	消费型锂离子电池的生产企业宜符合工业和信息化部《锂离子电池行业规范条件》和《锂离子电池行业规范公告管理办法》的要求。				
批准人签字	汪泉	审核人签字	董学胜	试验人签字	余航浩



运输危险性 & 运输条件建议

共 2 页 第 1 页

储存、运输中的危险性鉴定	
爆炸危险性 鉴定	本品无爆炸危险性。
氧化危险性 鉴定	本品不属于氧化剂和有机过氧化物。
易燃危险性 鉴定	本品不属于自燃、遇水放出易燃气体、易燃危险品。
腐蚀危险性 鉴定	本品不属于腐蚀品。
毒害危险性 鉴定	本品不属于毒害品和感染性物质。
放射危险性 鉴定	本品不属于放射性危险品。
其它危险性 鉴定	该锂电池通过了联合国《试验和标准手册》第三部分 38.3 节中相关试验。 UN38.3 试验概要编号：812200500706647

贮存、运输中的危险性分析	锂-二氧化锰电池 CR2032 3.0V 220mAh 可不作为危险货物运输。
包装要求	按照铁路规定进行包装。
配放要求	按照铁路规定配放要求配放。
编组隔离要求	按照铁路规定编组隔离要求进行编组隔离。
容器破损处理方法	回收利用或废弃处理。
灭火方法	雾状水、干粉、砂土、泡沫及二氧化碳。
中毒急救措施	不适用。
洗刷除污方法	按照铁路规定的洗刷除污方法。
其他建议	安装在设备中的电池和电池组，应防止受到损坏和发生短路，设备应配备防止发生意外启动的有效装置。设备应使用坚固的外容器包装。储存于阴凉、通风的库房内。远离火种、热源，保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放。
批准人签字:  审核人签字:  试验人签字: 	

铁路货物运输技术说明书

申 请 单 位 填 写	申请单位声明 本单位对所填数据的真实性负责，保证送鉴样品与所托运货物一致。否则，所造成的一切损失由本单位承担经济、法律责任。 申请单位（盖章）：宜昌力佳科技有限公司 经办人（签字）：向爱龄 2024年02月29日		
	品 名	锂-二氧化锰电池 CR2032 3.0V 220mAh	别 名 /
	外 文 名 称	Lithium manganese dioxide battery CR2032 3.0V 220mAh	分 子 式 (结构式) /
	成 分 及 百 分 含 量	/	
	货 物	颜色：银色；状态：纽扣状金属外壳；气味：/；相对密度：/；水中溶解度：/	
	主 要	熔点：/°C；沸点：/°C；闪点：/°C；燃点：/°C；黏度：/	
	理 化	分解温度：/°C；聚合温度：/°C；控温温度：/°C；应急温度：/°C	
	性 质	与酸、碱及水反应情况：/	
	其 他 有 关 化 学 性 质	其他有关化学性质：/	
	拟 用 包 装	内包装（材质、规格、封口）：/	
	衬垫（材质、方法）：包装件内电池与其它电池、设备或导电材质之间有效隔离，防止接触。		
	外包装（材质、规格、封口、捆扎）：/		
	单位重量：/kg；总重：/kg；包装标志：/；包装类：/		
防 护	作业注意事项：/		
及	容器破损及撒漏处理方法：/		
应 急	灭火方法：/；灭火禁忌：/		
措 施	中毒急救措施：/		
	存放注意事项：/；洗刷除污方法：/		

鉴 定 单 位 填 写 意 见	货 物 的 主 要 危 险 性	爆炸性	爆发点: /°C; 爆速: /m/s; 撞击(摩擦)感度: /	
		气体特性	临界温度: /°C; 50°C时蒸气压: /kPa; 充装压力: /kPa	
		易燃性	闪点: /°C; 爆炸极限: /°C; 燃点: /°C; 燃烧产物: /; 熔点: /°C/	
		自燃性	自燃点: /	
		遇水易燃性	与水反应产物: /; 反应速度: /; 放热量: /	
		氧化性	与可燃物粉末混合后燃烧、摩擦、撞击情况: /	
		毒害性	经口或皮肤接触半数致死量: LD ₅₀ = / mg/kg; 吸入蒸气: LC ₅₀ = / mg/m ³ ; 感染性: /	
		放射性	比活度: /Bq/kg; 总活度: /Bq; 半衰期: /; 射线类型: /	
		腐蚀性	与皮肤、碳钢、纤维等作用情况: /	
		其他危险性	水生急毒性: /; 恶臭: /; 其他影响运输的性质: /	
鉴 定 单 位 意 见	该货物: 按危险货物运输 () ; 不作为危险货物运输 (是)			
	按危险货物运输		不作为危险货物运输	
	该货物应属危险货物第__类, 第__项, 比照编号....., 比照品名....., 比照《包装表》第.....包装。 包装标志:; 包装类:		宜昌力佳科技有限公司 公司托运的产品- 锂-二氧化锰电池 CR2032 3.0V 220mAh 可不作为危 险货物运输。	
建议: / 有效期至: 2025年03月04日				
鉴定单位及鉴定人	 鉴定单位(公章) 2024年03月05日		鉴定人(签章)  2024年03月05日	
装车站意见			(公章) 年 月 日	
直属站、车务段(货运中心)意见			(公章) 年 月 日	
铁路局主管部门意见			(公章) 年 月 日	
产品生产及托运单位	产品生产单位: 宜昌力佳科技有限公司 电话: 0717-6300188 地址: 湖北省宜昌市猇亭区先锋路19号 邮编: 443007 产品托运单位: 宜昌力佳科技有限公司 电话: 宜昌力佳科技有限公司 地址: 湖北省宜昌市猇亭区先锋路19号 邮编: 443007 托运单位(公章) 联系人(签章) 年 月 日			

