



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L8126

报告编号: A230626-04-028



查询码: EDDEEAE23988

# 铁路货物运输技术说明书

## Technical Description of Goods in Railway Transport

货物名称  
Name of Goods ..... 锂离子电池组 BD12V19WH

申请鉴定单位  
Applicant ..... 杭州临安博达电源有限公司

签发日期  
Date of issue ..... 2023 年 06 月 29 日

有效期至  
Date of expire ..... 2024 年 06 月 29 日

应急管理部化学品登记中心

National Registration Center for Chemicals, MEM



# 铁路货物运输技术说明书

申请鉴定单位填写	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）：杭州临安博达电源有限公司 经办人（签字）：许鸣 2023/6/14 10:08:07			
	品名	锂离子电池组 BD12V19WH	别名	/
	外文名称	Lithium-ion Battery Pack BD12V19WH	分子式(结构式)	/
	成分及百分含量	/		
	货物主要理化性质	颜色: / 状态: / 气味: / 相对密度: / 水中溶解度: /		
		熔点 /°C; 沸点 /°C; 闪点 /(闭杯); 燃点 /°C; 粘度 /		
		分解温度 /°C; 聚合温度 /°C; 控温温度 /°C; 应急温度 /°C		
		与酸、碱及水反应情况 /		
		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) /			
	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: /			
防护及应急措施	作业注意事项: /			
	容器破损及撒漏处理方法: /			
	灭火方法: /; 灭火禁忌: /;			
	中毒急救措施: /			
	存放注意事项: /; 洗刷除污方法: /			

鉴定单位填写	货物主要危险性	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 (闭杯); 爆炸极限: /; 燃点: / °C; 燃烧产物: /	
		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: 大鼠急性经口 LD <sub>50</sub> = / mg/kg; 吸入蒸气: LD <sub>50</sub> = / mg/m <sup>3</sup> ; 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	锂电池符合下列要求: 锂电池通过了联合国《试验和标准手册》(第七修订版及修订1)第II部分 38.3 测试。(UN38.3 测试数据来自诺诚(深圳)安全科技有限公司的检测报告, 报告编号 No.230614090197-13)。 锂电池有安全排气装置。 锂电池有防止外部短路的有效装置。 锂电池按照规定的质量管理体系进行制造。 有《试验和标准手册》第三部分第 38.3 小节第 38.3.5 段规定的试验简介。	
鉴定单位意见	根据 TB/T30006-2022《铁路危险货物物品名表》, 该货物 锂离子电池组 BD12V19WH 属于: 危险货物 (×); 非危险货物 (√) 备注: 锂离子电池组(91045), 符合特殊规定 79, 不作为危险货物运输。			
	危险货物	非危险货物		
	该货物应属于危险货物第 类, 第 项, 比照编号 , 比照品名: , 比照《危规》第 包装。包装标志: , 包装类: 。	本品(锂离子电池组 BD12V19WH)不属于危险货物。		
鉴定单位及鉴定人	建议: 远离所有点火源	鉴定单位(公章):	鉴定人(签章): 许振男 冯艳 张金梅	
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: 杭州临安博达电源有限公司 地址: 产品托运单位: 地址: 托单单位(公章)	电话: 邮编: 电话: 邮编:	联系人(签章) 年 月 日	



锂离子电池组 BD12V19WH  
铁路运输条件鉴定报告

应急管理部化学品登记中心

签发日期：2023年06月29日  
有效期至：2024年06月29日



### 货物运输条件鉴定结论

样品	中文名称	锂离子电池组 BD12V19WH			
	别名	/			
	英文名称	Lithium-ion Battery Pack BD12V19WH			
	特性和状态	/			
	接受日期	2023/6/26 8:38:44	鉴定日期	2023/6/28 15:59:19	
分子式		/			
送鉴单位名称和地址	中文	杭州临安博达电源有限公司浙江杭州市临安市临安区锦北街道武肃街 1079 号 13 号楼 2-3 楼			
	英文	/			
生产厂家		杭州临安博达电源有限公司			
与鉴定有关的信息		/			
货物运输条件鉴定结论	<p>根据 TB/T30006-2022《铁路危险货物品名表》，本品不属于危险货物，按照非危险货物运输。</p> <p>According to List of dangerous goods in railway (TB/T30006-2022), this substance does not belong to dangerous goods, and should be transported as non-dangerous goods.</p> <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>锂电池组额定瓦特小时数小于 100Wh。 Watt-hour rating of the batteries is less than 100Wh.</li><li>锂电池包装件通过 1.2 米跌落试验。 Each package is capable of withstanding a 1.2m drop test.</li><li>锂电池完全封装在内包装内，位于坚固的外包装中。 Lithium batteries are packed in inner packagings that completely enclose the cell or battery and placed in a strong outer packaging.</li><li>包装件都粘贴符合《关于危险货物运输的建议书 规章范本》（第 22 修订版）第 5.2.1.9 节规定的锂电池标记。 Each package is marked with the lithium battery mark, as illustrated at 5.2.1.9 of Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Model Regulations.</li><li>每个包装件总重不超过 30kg。 Each package doesn't exceed 30kg gross mass.</li></ol> <p>锂离子电池组（91045），符合特殊规定 79，不作为危险货物运输。 Lithium ion batteries (91045) comply with special regulation 79, and are not transported as dangerous goods.</p> <p style="text-align: right;">2023 年 06 月 29 日</p>				
鉴定人签字：	许振男	审核人签字：	冯艳	签发人签字：	张金梅

### 货物危险性及其运输条件建议

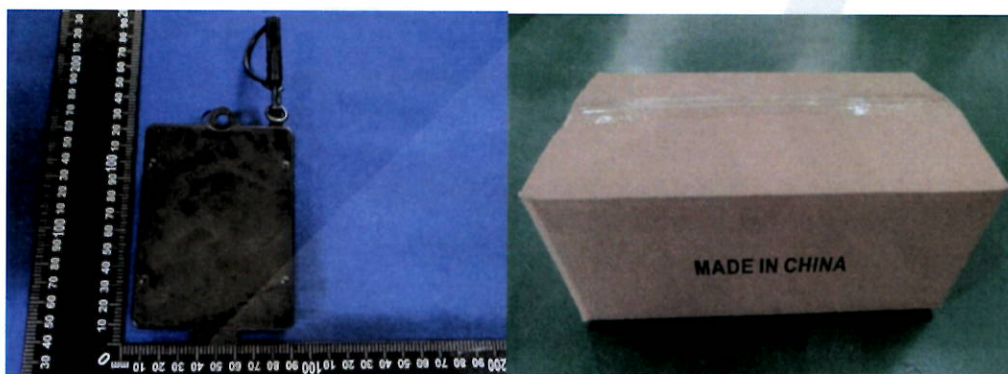
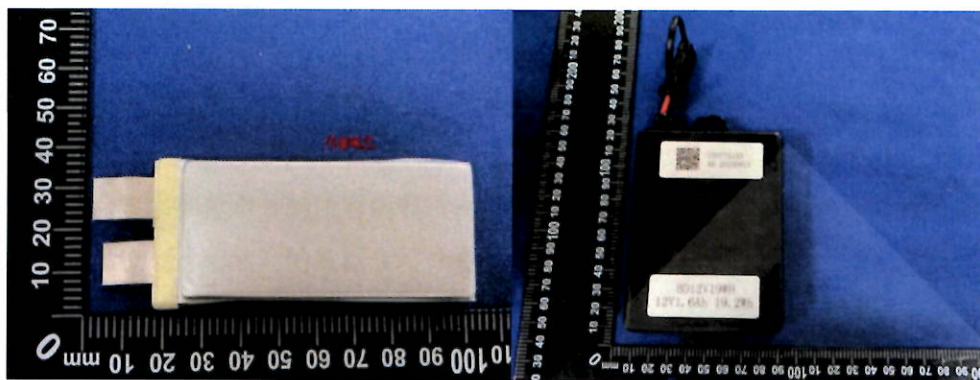
货物在储存、运输中的危险性鉴定	
爆炸危险性 鉴定	/
氧化危险性 鉴定	/
易燃危险性 鉴定	/
腐蚀危险性 鉴定	/
毒害危险性 鉴定	/
放射危险性 鉴定	/
其他危险性 鉴定	<p>锂电池符合下列要求： Batteries meet the following provisions: 锂电池通过了联合国《试验和标准手册》（第七修订版及修订 1）第 III 部分 38.3 测试。（UN38.3 测试数据来自诺诚（深圳）安全科技有限公司的检测报告，报告编号 No.230614090197-13）。 Batteries meet the requirements of each test in the Manual of Tests and Criteria, rev.7 and amendment 1 Section 38.3. (The UN38.3 report is provided by NRCC (ShenZhen) Safety Technology Co.,Ltd. Report No.230614090197-13.) 锂电池有安全排气装置。 Batteries incorporate a safety venting device. 锂电池有防止外部短路的有效装置。 Batteries are equipped with an effective means of preventing external short circuits. 锂电池按照规定的质量管理体系进行制造。 Batteries were manufactured under a quality management programme. 有《试验和标准手册》第三部分第 38.3 小节第 38.3.5 段规定的试验简介。 Manufacturers make available the test summary as specified in the Manual of Tests and Criteria, part III,subsection 38.3,paragraph 38.3.5.</p>



### 货物危险性及运输条件建议

鉴定货物在贮存、运输中的危险性分析	可能因过度的物理冲击或振动引起短路。 May cause short circuit due to excessive physical impact or vibration.
包装要求	/
配放要求	远离所有点火源。 Keep away from ignition source.
编组隔离要求	/
容器破损处理方法	回收利用或者废弃。 Recycling or disposing.
灭火方法	/
中毒急救措施	/
洗刷除污方法	/
其他建议	/

附图：



多快好省



## 说明

## NOTE

1. 本鉴定书仅供货运部门确定货物运输条件使用。
2. 本鉴定书经鉴定人、审核人和签发人签字以及化学品登记中心盖章后方有效。
3. 本鉴定书除签名和盖章外的所有内容须在电脑上填表完毕后用打印机打印，手工填写无效。
4. 申请鉴定单位须对所填写的数据真实性负责。
5. 化学品登记中心根据运输要求对货物危险特性进行鉴定分析，提出货物运输条件。
6. 本报告自签发日起有效期一年。
7. 本鉴定书仅对来样负责。
8. 当货物的生产工艺、原材料、组分等因素有较大改变，可能使其危险性发生改变时，应重新进行鉴定。
9. 当鉴定报告所依据的法规、标准发生变化时，其鉴定结论可能发生变化，应重新进行鉴定。

应急管理部化学品登记中心

National Registration Center for Chemicals, MEM

地址：青岛市崂山区松岭路 339 号，266104

Add: NO. 339, Songling Rd, Qing dao, 266104

电话/Tel:86-532-66563300

化学品危险性检测委托系统 <http://service.nrcc.com.cn/>

报告真伪查询网址 <http://www.nrcc.com.cn/>