



地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1126000650-3
日期: 2026年02月02日
页码: 共4页, 第1页

危险特性分类鉴别报告

申报品名	磷酸铁锂电池		
产品型号	FLB48230WG1-AU		
委托单位	广州菲利斯太阳能科技有限公司		
生产单位	广州菲利斯太阳能科技有限公司		
样品外观与性状	白色金属外壳		
检验依据	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第二十三修订版)		
鉴定结论	危险品		
主要危险性	杂项危险物品		
次要危险性	无		
运输专用名称	锂离子电池	危险性类别	9
联合国编号	UN 3480	包装导则	P903
接样时间	2026年01月23日	检验日期	2026年01月23日~2026年01月28日
备注	1、本证书生效日期: 2026年1月1日, 证书有效期为壹年; 2、检验结果仅对样品有效; 3、建议包装类别: II类包装性能水平; 4、是否属于《危险化学品目录》(2015版)列明的化学品: 否; 5、是否符合《危险化学品目录》(2015版)中关于“危险化学品”的定义和确定原则: 否。		
 提取码: 373269 验证平台: https://css.iqtcnet.cn	报告批准人: 邱初瞳 		

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
 Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
 电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1126000650-3
 日期: 2026年02月02日
 页码: 共4页, 第2页

标准条款	标准要求	鉴定结果
188(a)	对于锂金属电池或锂合金电池, 锂含量不超过1克, 对于锂离子电池, 瓦特-小时的额定值不超过20Wh。	不适用
188(b)	对于锂金属电池或锂合金电池组, 合计锂含量不超过2克, 对于锂离子电池组, 瓦特-小时的额定值不超过100Wh。 受本规定限制的锂离子电池组, 须在外壳上标明瓦特-小时的额定值, 2009年1月1日前生产的除外。	额定值: 11.7kWh
188(c)	每个电池或电池组都是经证明符合《试验和标准手册》第三部分第38.3节中的每项试验的要求的型号。	符合要求, 详细结果见UN38.3检测报告 (报告编号: 1126000650Y-1)
348	2011年12月31日后制造的蓄电池组要在外部标记瓦特-小时的额定值。	标注: 11.7kWh 符合要求



地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623

Address: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.

电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1126000650-3

日期: 2026年02月02日

页码: 共4页, 第3页

样品图片

电池正面外观



电池侧面外观



电池侧面外观



电池铭牌

 <small>Make life full of hope</small> Lithium iron phosphate battery (Li-ion)	
Model	FLB48230WG1-AU
Nominal Energy	11.7kWh
Nominal Voltage	51.2V
Nominal Capacity	230Ah
Maximum Continuous Charge / Discharge Current	150A
IP Rating of Enclosure	IP65
Working Temperature Range	Charge: 0°C ~ +55°C
	Discharge: -20°C ~ +55°C
Protective Class	Class I
IFP57/176/210[1P16S]M/-20+50/95	



广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER



中国认可
国际互认
检验
INSPECTION
CNAS IB0411

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1126000650-3
日期: 2026年02月02日
页码: 共4页, 第4页

声 明

1. 本报告无检验检测专用章无效。
2. 本报告无批准人签名无效。
3. 本报告涂改无效。未经本单位书面同意，不得部分地复制本报告。
4. 客户必须如实提供样品及资料，并保证申报品名和样品以及运输货物相同，否则本单位不承担任何相关责任。
5. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向本单位提出。
6. 本报告仅对所送检样品负责。
7. 检验检测地址：广东省广州市科学城南翔支路1号C102房（汽车与装备检测研究所科学城）
电话(Tel): 020-38669019-811

电子邮箱(E-mail): battery@iqtcnet.cn

* * * * 报告结束 * * * *

