

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: ppde@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125004670-3  
日期: 2025年12月10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	FLH48100UMG3		
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	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	2025年11月05日	检验日期	2025年11月06日~2025年12月01日
备注	1、本证书有效期为签发日起壹年; 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: 810567 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: 1125004670-3  
 日期: 2025年12月10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：5.12kWh
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：1125004670T-1）
348	2011年12月31日后制造的电池要在外包装上标明瓦特-小时的额定值。	标注：5.12kWh 符合要求

海关  
 检验检疫  
 (1)  
 20106

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: ppde@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125004670-3

日期: 2025年12月10日

页码: 共4页, 第3页

### 样品图片

电池外观



电池外观



电池外观



电池铭牌(含 Wh)

 Lithium Iron Phosphate Battery	
Model	FLH48100UMG3
Nominal Voltage	51.2V
Nominal Capacity	100Ah
Nominal Energy	5.12kWh
IP Class	IP20
Protective Class	I
Charging Temperature Range	0~55°C
Discharging Temperature Range	-20~55°C
Maximum Continuous Charge/Discharge Current	100A
Nominal Operating Voltage Range	46.4~57.6V
IFP54/150/120[1P16S]M-20+50/90	



# 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 180411

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: ppde@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125004670-3  
日期: 2025年12月10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，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 \* \* \* \*

