

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: 1125000770-3
日期: 2025年02月26日
页码: 共3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 | FLS48050SMG1 | | |
| 委托单位 | 广州菲利斯太阳能科技有限公司 | | |
| 生产单位 | 广东菲利斯新能源有限公司 | | |
| 样品外观与性状 | 白色金属外壳 | | |
| 测试方法和判定标准 | 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02月12日 | 测试日期 | 2025年02月12日~2025年02月19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: 737844 验证平台: https://css.iqtcnet.cn | 广州海关技术中心 检验检测专用章 (16) 报告批准人: 莫晓君 | | |



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: 1125000770-3
日期: 2025年02月26日
页码: 共3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：2.56kWh |
| 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：1125000770Y-1(E)） |
| 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：2.56kWh 符合要求 |

关技

检测专
(16)
7060157

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: 1125000770-3

日期: 2025年02月26日

页码: 共3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(含 Wh)

| | |
|---|-------------------------|
|  Lithium iron phosphate battery | |
| Model | FLS48050SMG1 |
| Nominal Energy | 2.56kWh |
| Nominal Voltage | 51.2V |
| Nominal Capacity | 50Ah |
| Maximum Continuous Charge / Discharge Current | 50A |
| Cycle Life | ≥6,000@25°C, 80% DOD |
| IP Rating of Enclosure | IP65 |
| Working Temperature Range | Charge: 0°C~+55°C |
| | Discharge: -20°C~+55 °C |
| IFpP/41/150/102/[1P165]M/-10+50/95 | |
|    | |

* * * * 报告结束 * * * *

技术中心
用章
181