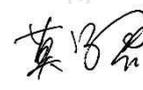


地址: 中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.
电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppde@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1125000768-3
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	FLS48050SCG1		
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: 080728 验证平台: https://css.iqtcnet.cn	 报告批准人: 		

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: 1125000768-3
 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: 1125000768Y-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
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: 1125000768-3
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)

 <small>Made in China</small> Lithium iron phosphate battery	
Model	FLS48050SCG1
Nominal Energy	2.56kWh
Nominal Voltage	51.2V
Nominal Capacity	50Ah
Maximum Continuous Charge / Discharge Current	50A
Communication	RS485/CAN
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/[1P16S]M/-10+50/95	

* * * * 报告结束 * * * *

