

No. WXMS2200113-2 a

危险特性分类鉴别报告

样品名称: 磷酸铁锂电池组 (型号: SR-E0H48-5.0A-E0)

委托单位: 深圳硕日新能源科技有限公司

广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)



声 明

- 1) 报告未加盖本中心报告专用章无效，无相关责任人签字无效。
- 2) 报告涂改增删无效。
- 3) 未经本中心书面批准不得部分复制本报告，全部复制除外。
- 4) 对所测试样品，样品的名称、成分信息及生产单位均由委托方申报，本中心不承担证实其准确性、真实性的责任。
- 5) 对所测试样品，本报告仅对来样负责。
- 6) 任何人不得使用本报告进行不当宣传。
- 7) 对报告的异议应于报告签发之日起15日内向本中心提出，逾期将视为承认本报告。
- 8) 本报告有效期为签发日起壹年。

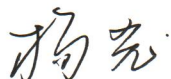


地 址： 广东省广州市先烈中路100号大院34号楼， 510070
电 话： (008620)37656892， 87683647 传 真： (008620)87685550
邮 箱： ywc@fenxi.com .cn 网 址： http://www.fenxi.com.cn

No. WXMS2200113-2 a

危险特性分类鉴别报告

样品名称	磷酸铁锂电池组 (型号: SR-EOH48-5.0A-E0)		
委托单位	深圳硕日新能源科技有限公司		
生产单位	深圳硕日新能源科技有限公司东莞分公司		
委托日期	2022-3-14	签发日期	2022-3-21
鉴定日期	2022-3-14 ~ 2022-3-21		
鉴定依据	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第22修订版) 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)(第9修订版) 《危险化学品目录》(2015版)		
样品信息及基本理化性质			
<p>电池信息:</p> <p>外观及标识: 黑色棱柱形/(SR-EOH48-5.0A-E0)/51.2V/100Ah//5.12kWh</p> <p>电芯: 蓝色棱柱形/LF100M</p> <p>种类: 锂离子电池组</p> <p>容量: 5.12kWh</p> <p>重量: 45kg</p>			
鉴定结论			
<p>1、货物危险性分类建议:</p> <p>种类或项: 第9类-杂项危险性</p> <p>次要危害: ——</p> <p>联合国编号: UN3480</p> <p>正式运输名称: 锂离子电池组</p> <p>包装类别: 包装应符合打包组别II的性能水平</p> <p>2、是否属于《危险化学品目录》(2015版)列明的化学品: 否。</p> <p>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”: 不适用。</p>			
备注	根据联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》相关规定, 锂电池需通过UN38.3 测试并满足该文件2.9.4条款的其他要求, 才能按照本报告的分类结论进行运输。		

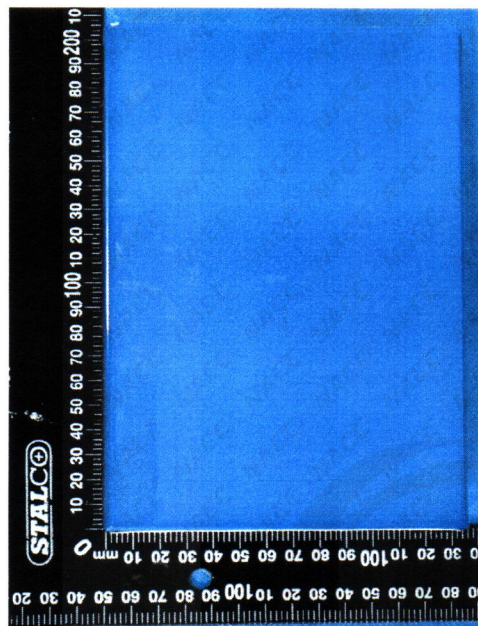
* 本报告有效期为签发日起壹年。

主检:  审核:  批准: 



危险特性分类鉴别报告

样品照片



Model:SR-EOH48-5.0A-E0

Battery Type:LiFePO4
 Battery Energy:5.12kWh
 Battery Capacity:100Ah
 Nominal Voltage:51.2V
 Voltage Range:44.8 ~ 57.6V
 Max. Charging Current:100A
 DOD:80%
 Max. Parallel Quantity:4
 Operation Environment:Indoor
 Operation Humidity:5% ~ 85%
 Nominal Operation Altitude:<2000m
 Weight:45kg
 Dimension L x D x H:710 x 450 x 192mm
 Operating Temperature:
 Charge:0 ~ 45°C
 Discharge:-10 ~ 45°C

