

广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER



地址: 中国广州市天河区珠江新城花城大道66号B座
 网址: www.iqtenet.cn 邮编: 510623
 Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, China
 Website: www.iqtenet.cn Postcode: 510623

编号: 01112300004188-3
 日期: 2023年11月24日
 页码: 共3页, 第1页

危险特性分类鉴别报告

申报品名	锂离子电池		
产品型号	SIMPO 5000		
委托单位	广州鹏辉储能科技有限公司		
生产单位	珠海鹏辉能源有限公司		
样品外观与性状	黑色金属外壳		
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	2023年10月30日	测试日期	2023年10月30日~2023年11月24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、是否属于《危险化学品目录》(2015版)列明的化学品: 否; 4、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。		
 YUTUFJLETO	 报告批准人: 陆瑞强		

广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER



地址: 中国广州市天河区珠江新城花城大道66号B座
网址: www.iqtenet.cn 邮编: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, China
Website: www.iqtenet.cn Postcode: 510623

编号: 01112300004188-3
日期: 2023年11月24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。 (备注: 充电电流: 50A, 充电限制电压: 58.08V; 放电电流: 50A, 放电终止电压: 40.8V。)	额定值: 5120Wh 实测值: >100Wh
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: 01112300004188-1(E))
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: 5120Wh 符合要求

广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

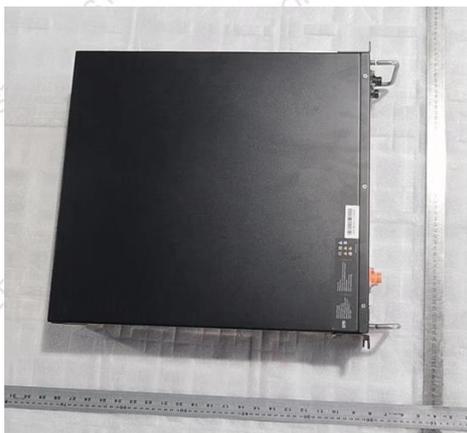


地址: 中国广州市天河区珠江新城花城大道66号B座
网址: www.iqtenet.cn 邮编: 510623
Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, China
Website: www.iqtenet.cn Postcode: 510623

编号: 01112300004188-3
日期: 2023年11月24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



电池铭牌

	Model: SIMPO 5000	IP Class: IP20			
	Chemistry: LiFePO4	Protective Class: I			
	Nominal Voltage: 51.2v	Website: www.zyc.energy			
	Usable Energy: 5.12kWh	Email: service@zyc.energy			
	Max. Continuous Current: 100A				
	Operating Voltage: 40.8v~58.08v				
	Operating Temperature: -10°C~+55°C		MADE IN CHINA		

* * * * 报告结束 * * * *

1. 本报告结果仅对预定工作、检验项目或检验批次负责。The results in this report are relevant only to the work ordered or the item(s) or the lot inspected.
2. 未经签发机构书面同意, 不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.