



中认英泰检测技术有限公司
CQC Intime Testing Technology Co., Ltd.

UN38.3 试验概要

LITHIUM CELLS OR BATTERIES TEST SUMMARY
IN ACCORDANCE WITH SUB-SECTION 38.3
OF UN MANUAL OF TESTS AND CRITERIA

NO. CQCIT2306J0360

样品描述(Sample Description):

电池名称(Cell/battery Name):
锂离子电池
Rechargeable Li-ion Battery
质量(Mass):
42kg
规格参数(Specification Parameter):
■ 锂离子电池/电芯 51.2V 100Ah 5.12kWh
□ 锂金属电池/电芯 ___ V ___ Ah ___ g
物理形状(Physical Description):
长方体 cuboid
型号(Model Numbers):
UF5000

委托单位(Applicant):

上海派能能源科技股份有限公司
Pylon Technologies Co., Ltd.
上海市浦东新区张江高科技园区祖冲之路 887 弄 73 号
No. 73, Lane 887, Zu Chongzhi Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong, Shanghai 201203, China
15821333534 ji.weihaio@pylontech.com.cn
www.pylontech.com.cn

样品生产厂商(Sample Manufacturer):

江苏中兴派能电池有限公司
Pylon Battery Co., Ltd
江苏省仪征市仪征经济开发区科研三路 7 号
No.7, Keyan3rd Road, Yizheng Economic Development Zone, Jiangsu Province, China
15821333534
ji.weihaio@pylontech.com.cn
www.pylontech.com.cn

UN38.3 测试实验室(UN38.3 Test Lab):

中认英泰检测技术有限公司
CQC Intime Testing Technology Co., Ltd.
江苏省苏州市吴中区吴中大道 1368 号
No.1368 Wuzhong Dadao Road, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu.
0512-66303621
E-mail: jszlb@cqc-it.com
<http://www.cqc-it.com>

样品测试信息(Sample Test Information):

试验报告编号(Test Report Number):
20230706J20686-1
试验报告签发日期(Date of Test Report):
2023-08-22
所用《试验和标准手册》版本(Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used):
《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第七版修订 1 第 38.3 节
Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, ST/SG/AC.10/11/ Rev.7/Amend.1/Section 38.3
所进行的试验及其结果(即: 通过/未通过)一览表(List of Tests Conducted and Results(Pass/Fail)):

T1	高度模拟(Altitude simulation)	Pass
T2	温度试验(Thermal test)	Pass
T3	振动(Vibration)	Pass
T4	冲击(Shock)	Pass
T5	外部短路(External short circuit)	Pass
T6	撞击/挤压(Impact/Crush)	Pass
T7	过度充电(Overcharge)	Pass
T8	强制放电(Forced discharge)	Pass

是否符合集成锂电池的测试要求(Assembled Lithium Battery Test Requirement):

38.3.3(f) 38.3.3(g) 不适用 N/A

赵润生

技术负责人 (Technical Leader)

签发日期 (Date of issue): 2023-08-22