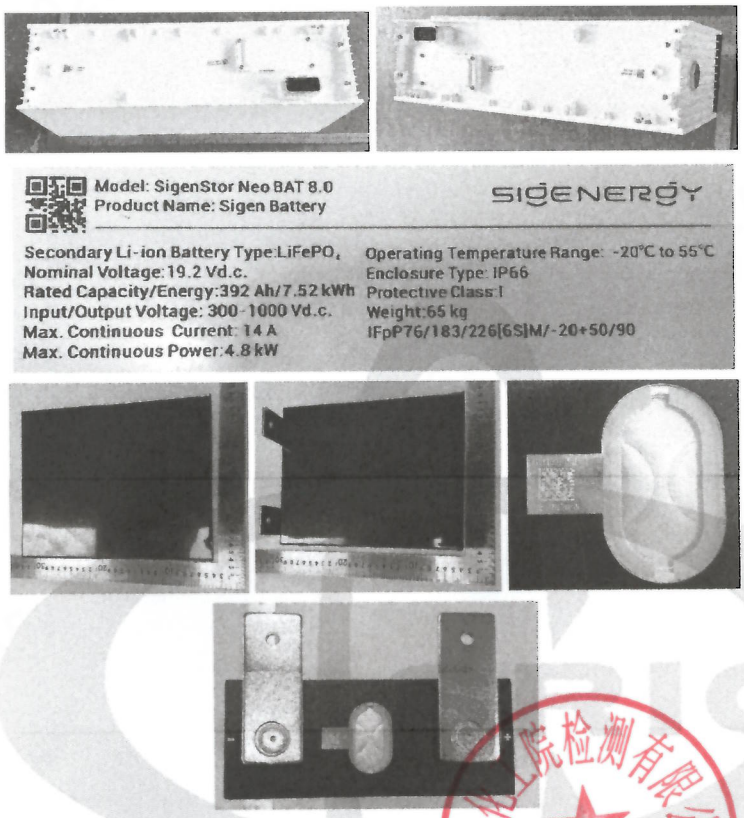
UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812600700544671

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	思格新能源(上海)股份有限公司 Sigenergy Technology Co., Ltd. 中国（上海）自由贸易试验区云桥路 678 号 12-2 幢 Building12-2，678 Yunqiao Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong New Area, Shanghai, China 021-61000956 muyanguang@sigenergy.com http://www.sigenergy.com/		
生产单位 Manufacturer	江苏思格新能源技术有限公司 Sigenergy Techniology(Jiangsu) Co.,Ltd. 江苏南通苏锡通科技产业园区江成路 1088 号江成研发园 5 号楼 8203-945 室 Room 8203-945,Building 5, Jiangcheng R&D Park, No. 1088 Jiangcheng Road, Suxitong Technology Industrial Park, Nantong, Jiangsu Province，China 15200818465 muyanguang@sigenergy.com /		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号，200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	储能电池模块 Sigen Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	SigenStor Neo BAT 8.0	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	19.2	容量/能量 Capacity/energy	392Ah 7.52kWh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	63.8	外观 Appearance	白色金属外壳 White metal shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1126030459	测试报告日期 Date of test report	2026-06-05
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3		ST/SG/AC.10/11/Rev.8&Amend.1
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/

UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812600700544671

样品图片 Sample Picture


结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.8&Amend.138.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.8&Amend.1 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2026-06-10

-验证码:744737-

报告结束