



广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

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: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

No: 1125001832-2

Date: 2025-05-22

Page: 1 of 1

UN38.3 试验概要 Test summary

电池/电池组信息 Cell or Battery Information			
名称 Name	Battery-Box HVM+ Module		
型号 Model	HVM+ Module	规格 Type	51.2V 54Ah 2.76kWh
重量 Weight	41.4 ± 1kg	形状 Shape	长方体/Cuboid
样品外观 Appearance	冷灰色 Pantone Cool Gray 1U		
属于锂离子电池组, 瓦时数为 Belongs to Lithium ion battery, the Wh rating is			2.76kWh
制造商信息 Manufacturer Information			
制造商 Manufacturer	汕尾比亚迪汽车有限公司 Shanwei BYD Auto Co., Ltd.		
地址 Address	汕尾市陆河县新河工业园区(河口镇云丰村) Xinhe Industrial Park, Luhe, Shanwei		
电话号码 Phone number	0755-8988 8888	电子邮箱 Email address	chen.shiqi2@fdbatt.com
网址 Website	www.byd.com		
生产单位信息 Production Information			
生产厂 Factory	汕尾比亚迪实业有限公司 Shanwei BYD Industrial Co., Ltd.		
地址 Address	汕尾高新区红草园区三和路 22 号 Hongcao Industry Park, No.22 Sanhe Road, Shanwei High-Tech Development Zone		
电话号码 Phone number	0755-8988 8888	电子邮箱 Email address	chen.shiqi2@fdbatt.com
网址 Website	www.byd.com		
试验实验室信息 Laboratory Information			
试验实验室 Laboratory	广州海关技术中心 GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER		
地址 Address	广东省广州市科学城南翔支路 1 号 C102 房 (汽车与装备检测研究所科学城) Room C102, No.1 Nanxiangzhi Road, Science City, Guangzhou, Guangdong, China (Institute of Automobile and Equipment Testing in Science City)		
电话号码 Phone number	+86-20-38669019-811	电子邮箱 Email address	battery@iqtcnet.cn
网址 Website	www.iqtcnet.cn		
UN38.3试验项目和结果 UN38.3 Test conducted and results			
检测报告编号 Test report No.	1125001832-1	检测报告日期 Date of test report	2025-05-22
试验和标准手册版本号/修订版 Manual of Test and Criteria version / amendment		ST/SG/AC.10/11/ Rev.8, 38.3	
试验项目 Test Items	合格 Passe	失败 Fail	关于组合电池的试验要求 Reference to assembled battery testing requirement
☒ T.1 高度模拟 Altitude simulation	☒	☐	☒ 不适用 Not applicable
☒ T.2 温度试验 Thermal test	☒	☐	☐ 适用于 38.3.3(f) Applicable to 38.3.3 (f)
☒ T.3 振动 Vibration	☒	☐	☐ 适用于 38.3.3(g) Applicable to 38.3.3 (g)
☒ T.4 冲击 Shock	☒	☐	备注 Remark: 此试验概要的检测结果仅对样品有效。 The test results of this summary are only valid for the test samples submitted the applicant.
☒ T.5 外部短路 External short circuit	☒	☐	
☒ T.6 撞击 Impact/挤压 Crush	☒	☐	
☐ T.7 过度充电 Overcharge	☐	☐	
☒ T.8 强制放电 Forced discharge	☒	☐	
签名及职务 Signature & Title	副所长 陆路强 Deputy Director		签发日期 Issued date
			2025-05-22

1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
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.
3. 本报告数据、结果仅限于为委托方内部使用, 不具有对社会证明作用。The report is not legally binding and could only be used as internal reference material for the applicant.
It shall not be provided as a notarial certification.