



锂电池或锂电池组 UN38.3 试验概要

Lithium Cell or Battery UN38.3 Test Summary

单位信息 Company information:

委托单位 Applicant	惠州市豪鹏科技有限公司 Huizhou Highpower Technology Co., Ltd.	
生产商 Manufacturer	名称 Name	惠州市豪鹏科技有限公司 Huizhou Highpower Technology Co., Ltd.
	地址 Address	惠州市惠城区马安镇新湖工业开发区 Xinhu Industrial Zone, Ma'an Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, P. R. China
	电话 Tel.	0752-5807998
	邮箱 E-mail	xbzhu01@highpowertech.com
	网址 Website	www.highpowertech.com
测试单位 Test Lab.	名称 Name	谱尼测试集团深圳有限公司 Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd.
	地址 Address	深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层 3/F. of Building 2, Building 1, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe Road, Qiaotou Community, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China
	电话 Tel.	86-755-26050909
	邮箱 E-mail	cst@ponytest.com
	网址 Website	www.ponytest.com

样品信息 Sample information:

样品名称 Sample name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Polymer Battery	样品型号 Sample model	HQ610
原始测试型号 Original tested type	/	产品参数 Sample parameter	3.87V 4900mAh
样品质量 Sample mass	65.41g	额定瓦时 Watt-hour rating	18.96Wh
电池或电池组类型 cell or battery type	单电芯锂离子电池 Single cell lithium ion battery	物理形状 Physical description	银色棱柱形 Silver Prismatic
原 UN38.3 报告编号 Original UN38.3 report No.	/	测试报告日期 Test report date	/
UN38.3 报告编号 UN38.3 Report No.	MRIPT53G2945517U5	报告日期 Report date	2023-03-28



No.: MRIPT53G2945527U4

Code: wcdv3v



Hotline 400-810-5688 www.ponytest.com

北京实验室: (010) 83055000 郑州实验室: (0371) 69350670 成都谱尼计量实验室: (028) 87702708 宁波实验室: (0574) 87736499
北京谱尼科技公司: (010) 80415661 烟台谱尼职业卫生公司: (0371) 80967099 贵州实验室: (0851) 85221000 合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998 新疆实验室: (0991) 6684186 上海实验室: (021) 64851999 深圳实验室: (0755) 26050909
青岛实验室: (0532) 88706866 石家庄实验室: (0311) 85376660 苏州实验室: (0512) 62997900 深圳谱尼计量实验室: (0755) 26050909-846
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅 谱尼深圳通测: (0755) 27673339
长春实验室: (0431) 80530198 西安创尼信息技术科技有限公司: (029) 81123093 碰撞实验室: (0512) 62997900 广州实验室: (020) 89224310
沈阳实验室: (024) 22811886 西安壹德成检测技术有限公司: (029) 85729073 武汉实验室: (027) 83997127 南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 武汉车附所: (027) 82318175 厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755 成都实验室: (028) 87702708 杭州实验室: (0571) 87219096



测试方法 Test method:

《试验和标准手册》第七修订版修正1 第III部分 38.3 章节
Manual of Tests and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1 Part III sub-section 38.3)

测试项目及结论 Test item & conclusion:

测试项目 Test item	结论 Conclusion	测试项目 Test item	结论 Conclusion
T1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T5: 外部短路 External short circuit	通过 Pass
T2: 温度试验 Thermal test	通过 Pass	T6: 挤压 Crush	通过 Pass
T3: 振动 Vibration	通过 Pass	T7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass
T4: 冲击 Shock	通过 Pass	T8: 强制放电 Forced discharge	通过 Pass
38.3.3 (f)	不适用 Not Applicable	38.3.3 (g)	不适用 Not Applicable

样品图片 Sample Picture			
测试结论 Test Conclusion	测试样品符合《试验和标准手册》第七修订版修正1 第III部分 38.3 章节要求。 The tested samples meet the requirements of test items of the Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend.1 Part III sub-section 38.3).		
备注 Remark	/		
签名 Signature	郑春梅 技术主管 Technical Director	为春梅	签发日期 Issue date 2023-03-28