

张恩辉 13600799068



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



®

4

210900110152 (2021)沪市监认验第135号

检验报告

Test Report

NO. : JG2128520085

- 产品名称： 电动自行车
- 受检单位： 泉州市永富通商贸有限公司
- 生产单位： 江苏速珂智能科技有限公司
- 委托单位： 国家市场监督管理总局
- 检验类别： 国家监督抽查



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research



上海市质量监督检验技术研究院 检验报告

NO.: JG2128520085

共5页 第1页

产品名称	电动自行车	商标	速珂	规格型号	TDR009Z-2Z
生产日期/批号	2019-08-01/-				
受检单位名称、地址及联系电话	泉州市永富通商贸有限公司 泉州市鲤城区中山南路316号-A 13600799068				
生产单位名称、地址及联系电话	江苏速珂智能科技有限公司 南京市溧水经济开发区中兴东路15号2幢 13818856006				
任务来源	国家市场监督管理总局				
抽样机构	广东产品质量监督检验研究院（国家电器产品安全质量监督检验中心）				
抽样日期	2021.07.30	样品数量	2辆（1辆检测，1辆备样）	样品到达日期	2021.08.13
样品等级	合格品	抽样单编号	01010590730114622	封样状态	包装完好、封条完整
检验依据	GB 17761-2018 《电动自行车安全技术规范》				
判定依据	《电动自行车产品质量国家监督抽查实施细则》				
检验结论	<p>经抽样检验，车速限值，反射器、照明和鸣号装置（鸣号装置）项目不符合GB 17761-2018《电动自行车安全技术规范》标准，依据《电动自行车产品质量国家监督抽查实施细则》，判定为不合格。</p> <p style="text-align: center;">  （检测报告专用章） 签发日期：2021.09.03 </p>				
备注	本报告检验结论是根据检验依据/判定依据仅对所检项目得出的，不代表未经检验的项目或功能符合要求。				

批准：李珂波

审核：邱

主检：潘谓晨

检验报告

NO. : JG2128520085

共5页 第2页

序号	检验项目	技术要求	标准条款	单位	检验结果	单项判定	
1	车速限值	<p>■电驱动 最高车速不超过最高设计车速，且不超过25km/h； 最高设计车速：24km/h</p>	6.1.1	km/h	30.8	不合格	
		<p>□电助动 车速超过25 km/h时，电动机不提供动力输出。</p>		—	不适用		
		<p>电动机控制系统应当具有防速度篡改设计： a) 检查试验车各部位有无可篡改的限速装置，如：通过接插件插拔、剪断多余线路等方式判定； b) 检查试验车是否存在解除速度限制的按钮等装置； c) 使用螺钉旋具、夹扭钳等工具进行非破坏性操作，检查控制器是否能被拆开；控制器装配结合面及其紧固螺钉是否采用胶固封。</p>		—	符合		
2	制动性能	干态制动	6.1.2	m	试验速度：25km/h， 同时使用两个车闸时≤7m。	3.8	合格
		试验速度：25km/h， 单用后闸≤15m。			5.9		
3	整车质量	装配完整的电动自行车的整车质量应当小于或等于55kg。（含蓄电池及使用说明书中明示的所有配件，但不含非车载充电器）	6.1.3	kg	51.4	合格	
4	结构	电动自行车应能由垂直向一侧倾斜25°，脚蹬上零部件不应触及地面。	6.1.6.1	mm	非装有避震弹簧的自行车	不适用	合格
		装有避震弹簧的自行车，在检测时应使避震弹簧处于压缩状态。			符合		
		脚蹬到前轮胎或泥板之间的间隙应不小于89mm。			左：365 右：370		
	突出物	经组装后，凡长度大于8mm的刚性外露突出物，其尾端均应倒圆，倒圆半径应不小于6.3mm，这类突出物的大端尺寸应大于12.7mm，小端尺寸应大于3.2mm。	6.1.6.2	—	符合	合格	
		车架上管上面，自鞍座至鞍座前300mm处不应有任何突出物，但直径不大于6.4mm的控制钢绳套管和由厚度不大于4.8mm的套管夹则允许系附在上管上。			不适用		
		车架上允许附有起保护作用的泡沫塑料缓冲垫，但将它除去之后仍符合有关突出物之要求。			不适用		
		螺钉的外露突出部分，应限制在与螺母旋紧之后小于螺钉的大径尺寸。			符合		

检验报告

NO. : JG2128520085

共5页 第3页

序号	检验项目	技术要求	标准条款	单位	检验结果	单项判定	
4	结构	防碰擦	电动自行车的不动件不得与运动件相碰擦。	6.1.6.3	—	符合	合格
5	车速提示音	a) 当行驶车速达到15km/h时持续发出提示音;	6.1.7	km/h	14.2	合格	
		b) 提示音声压级范围为55dB(A)~62dB(A)。		dB(A)	60		
6	淋水涉水性能	淋水试验后将车身置于水深100mm的水池中,将电动自行车以15 km/h的速度行驶500m。试验后,电动自行车应当可以正常骑行,各电器部件功能正常。		6.1.8	—	符合	合格
		绝缘电阻值应当 $\geq 1M\Omega$ 。	车架		M Ω	397	
			车把		420		
电动机外壳	432						
7	电气装置	导线布线安装	a) 所有电气导线捆扎成束、布置整齐;	6.3.1.1	—	符合	合格
			b) 导线夹紧装置选用绝缘材料,若采用金属材料,则必须有绝缘内衬;			符合	
			c) 接插件插接可靠,无松脱;			符合	
			d) 电气系统所有接线的导电部分均不得裸露;			符合	
			e) 车把与车架之间的连接部位不得因正常转动而损坏导线的绝缘;			符合	
			f) 与充电电源连接的系统中可能带电的部件,在任何操作情况下均有适当的防护装置,以防止人体直接接触。			符合	
		短路保护	电动自行车的充电线路和电池输出端中应当装有熔断器或断路器保护装置,其规格、参数应当符合使用说明书或其他明示的规定。	6.3.1.2	—	符合	合格
		电气强度	试验电压为500V,跳闸电流设定为10mA,持续1min,电源电路与裸露可导电部件之间不得出现击穿及闪络。	6.3.1.3	—	符合	合格
		充电器	a) 在非正常工作情况下,充电器具有保护功能,充电器输出接线反接或短接后,无损坏;	6.3.4.1	—	符合	合格
b) 充电器具有防触电保护功能,结构和外壳对易触及的带电部件有足够的防护。但交流峰值电压和直流电压 $\leq 42.4V$ 的充电器除外。	—	符合					
8	充电器与蓄电池	蓄电池的最大输出电压	电动自行车的蓄电池最大输出电压应当 $\leq 60V$ 。	6.3.4.2	V	53.0	合格
		蓄电池防篡改	a) 蓄电池固定在电池组盒内,蓄电池与电池组盒合理匹配,电池组盒与电池组盒安装位置合理匹配,防止改变电池容量或电压;	6.3.4.3	—	符合	合格

检验报告

NO. : JG2128520085

共5页 第4页

序号	检验项目		技术要求	标准条款	单位	检验结果	单项判定
8	充电器与蓄电池	蓄电池防篡改	b) 蓄电池与电池组盒侧壁的最大间隙小于或等于30 mm, 且无晃动;	6.3.4.3	—	符合	合格
			c) 电动自行车不得预留扩展车载蓄电池的接口;			符合	
			d) 电动自行车不得有外设蓄电池托架。			符合	
9	反射器、照明和鸣号装置	反射器	电动自行车应当装有后反射器、侧反射器和脚踏反射器。	6.2.3.1	—	符合	合格
			反射器的类型、颜色和安装应当符合GB 3565-2005中第17章的规定, 侧反射器无法按照GB 3565-2005 要求安装的, 应当安装在电动自行车两侧。			符合	
			反射器光学要求应当符合GB/T 31887.2-2019的规定。			符合	
		照明	电动自行车应当装有前灯和后灯。	6.2.3.2	—	符合	合格
			其亮度值应当符合GB/T 31887.1-2019的规定。			符合	
		鸣号装置	电动自行车应当装有鸣号装置。	6.2.3.3	dB (A)	符合	不合格
鸣号装置的声压级应当为75dB (A) ~100 dB (A) 。	73						
10	防火性能		电动自行车的电池组盒、保护装置、仪表、灯具应当能承受GB/T5169.11-2017 规定550 °C的灼热丝试验。	6.4	—	电池组盒: 符合 保护装置: 符合 仪表罩: 符合 灯具外壳: 符合	合格
			对于通过最大额定电流大于1.0A的电源线缆及单芯导线, 其接插件的绝缘材料部件应当能承受GB/T5169.11-2017 规定750 °C的灼热丝试验。			主线路接插件: 符合	

检验报告

NO. : JG2128520085

共5页 第5页

样品照片

(前左45°)



以下空白

注 意 事 项

Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 3、报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.
- 4、报告涂改无效。
The report is invalid with any alteration or falsification.

声 明

Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.
- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.
- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.
- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

List of Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

- 1. 食品化学产品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量监督检验中心(上海) / 国家保洁产品质量质量监督检验中心 / 上海市食品质量监督检验站**
Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Food Products (Shanghai) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Cosmetics and Cleaning Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products

地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号
 电话: 021-54263362; 54263342
 地址: 上海市奉贤区平庄西路 3086 号(日化产品)
 电话: 021-57493107
 E-mail: shihuas@sqi.org.cn
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai
 Tel: 021-54263362, 54263342
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products)
 Tel: 021-57493107
 E-mail: shihuas@sqi.org.cn

邮编: 200233
 传真: 021-54265730
 邮编: 201499
 传真: 021-57493162
 Post: 200233
 Fax: 021-54265730
 Post: 201499
 Fax: 021-57493162
- 2. 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家电光源质量监督检验中心(上海) / 国家灯具质量监督检验中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量质量监督检验站**
Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Electric Light Source (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Supervision and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaires / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼
 电话: 021-54336162; 54336173; 54336181; 54336227
 E-mail: salt@sqi.org.cn; salt@saltmet.com.cn; sdzg@sqi.org.cn
 Address: 2nd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227
 E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltmet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn

邮编: 201114
 传真: 021-54337200
 Post: 201114
 Fax: 021-54337200
- 3. 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量质量监督检验站**
Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products (SQI_JD) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products

地址: 上海市静安区万荣路 918 号
 电话: 021-56035307; 56652534
 E-mail: jds@sqi.org.cn
 Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai
 Tel: 021-56035307, 56652534
 E-mail: jds@sqi.org.cn

邮编: 200072
 传真: 021-56652624
 Post: 200072
 Fax: 021-56652624
- 4. 轻工与化工产品质量监督检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 上海市轻工产品质量质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站**
Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼
 地址: 上海市奉贤区平庄西路 3086 号
 电话: 021-54336172; 54336175; 54338258
 E-mail: qgs@sqi.org.cn; qinggong@sqi.org.cn
 Address: 3rd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai
 Tel: 021-54336172, 54336175, 54338258
 E-mail: qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn

邮编: 201114
 邮编: 201499
 传真: 021-54336175
 Post: 201114
 Post: 201499
 Fax: 021-54336175
- 5. 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量监督检验中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站**
Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center for Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼
 电话: 021-54336170; 54336225
 地址: 上海市奉贤区平庄西路 3086 号
 电话: 021-57493115
 E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336170, 54336225
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai
 Tel: 021-57493115
 E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn

邮编: 201114
 传真: 021-54336170
 邮编: 201499
 传真: 021-57493162
 Post: 201114
 Fax: 021-54336170
 Post: 201499
 Fax: 021-57493162
- 6. 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量监督检验中心/国家智能电网分布式电源装备质量监督检验中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站**
Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance / National Center for Quality Supervision and Inspection of Distributed Power Equipment in Smart Grid(Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼
 电话: 021-54336322; 64336605
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 Address: 4th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336322, 64336605
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号
 电话: 021-54263097; 64336605
 E-mail: dqs@sqi.org.cn
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai
 Tel: 021-54263097, 64336605
 E-mail: dqs@sqi.org.cn

邮编: 201114
 传真: 021-64313348
 Post: 201114
 Fax: 021-64313348
 邮编: 200233
 传真: 021-64850806
 Post: 200233
 Fax: 021-64850806
- 7. 计量检测所(代码 JL)**
Institute of Metrology Inspection (SQI_JL)

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼
 电话: 021-54336348; 54336326
 地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号(长度室)
 电话: 021-64372100
 E-mail: jls@sqi.org.cn
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336348, 54336326
 Address: No.627, Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai (Department of Length Measurement)
 Tel: 021-64372100
 E-mail: jls@sqi.org.cn

邮编: 201114
 传真: 021-62892960
 邮编: 200031
 传真: 021-64372108
 Post: 201114
 Fax: 021-62892960
 Post: 200031
 Fax: 021-64372108
- 8. 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站**
Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber

地址: 上海市长乐路 1228 号
 电话: 021-62495465
 E-mail: xws@sqi.org.cn
 Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai
 Tel: 021-62495465
 E-mail: xws@sqi.org.cn

邮编: 200040
 传真: 021-62481025
 Post: 200040
 Fax: 021-62481025