

廊坊市市场监督管理局

2024年度产品质量抽查检验工作

质
量
分
析
报
告

山东精准产品质量检测有限公司

Shandong Precision Products Quality Testing Co., Ltd.

目录

一、抽检基本概况	1
二、抽查结果的综合分析	1
三、抽查结果反映的主要问题及其原因分析	5
四、消费提示	7
五、建议和措施	8

2024年廊坊市市场监督管理局产品 质量抽查检验分析报告

廊坊市市场监督管理局委托山东精准产品质量检测有限公司于2024年对廊坊市的电动自行车产品进行监督抽查，现就本次监督抽查工作情况报告如下：

一、抽检基本情况

本次监督抽查抽样领域为流通领域，样品获取方式为检验样品付费购买和备用样品由受检单位先行无偿提供，抽检机构为山东精准产品质量检测有限公司，抽样时间为2024年8月至11月。抽查了廊坊市大厂回族自治县、大城县、香河县、永清县、文安县、固安县、广阳区、三河市、霸州市等9个地区。本次监督抽查产品共计36批次，其中合格11批次，不合格25批次，批次不合格发现率69.4%。涉及的不合格项目为电动自行车的标识与警示语、互认协同充电、整车质量、蓄电池防篡改。

二、抽查结果的综合分析

（一）按抽查领域统计企业和产品不合格率

本次共抽检36批次产品，其中抽检生产领域0批次，流通领域25家销售单位销售的36批次，不同抽查领域如下（表1、图1）：

表 1 不同抽查领域类抽检情况

抽查领域	抽查企业数	抽查批次数	不合格批次数	不合格发现率%
生产领域	0	0	0	0.0
流通领域	35	36	25	69.4
合计	35	36	25	69.4

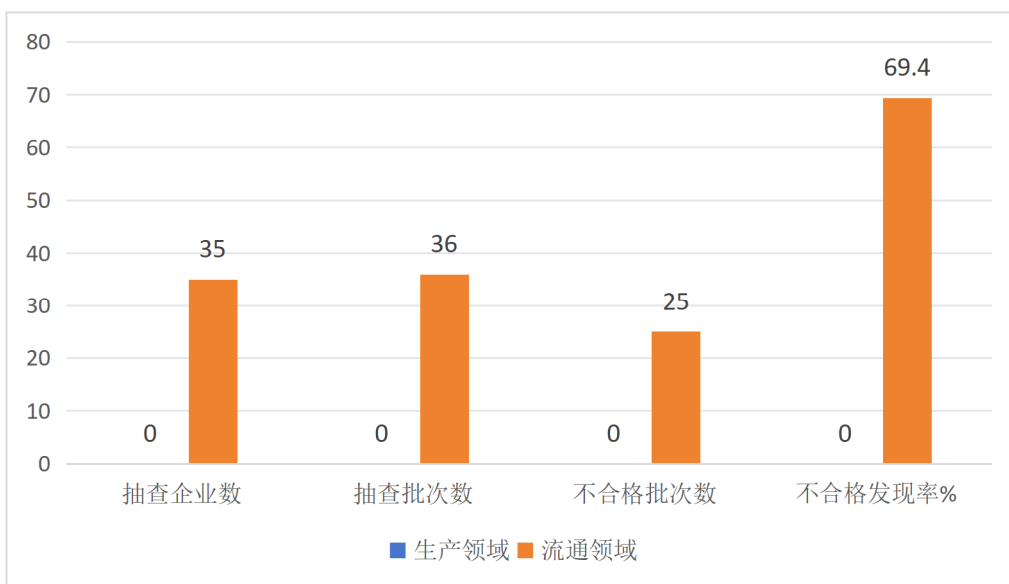


图 1 不同抽查领域抽检情况

（二）按产品类型统计不合格率

此次抽查的电动自行车共36批次产品。其中：不合格25批次，不合格率69.4%。

不同产品类型具体抽检情况如下（表 2、图 2 和图 3）：

表 2 不同产品类型抽检情况表

产品类型	抽查批次	不合格批次	不合格发现率%
电动自行车	36	25	69.4
合计	36	25	69.4

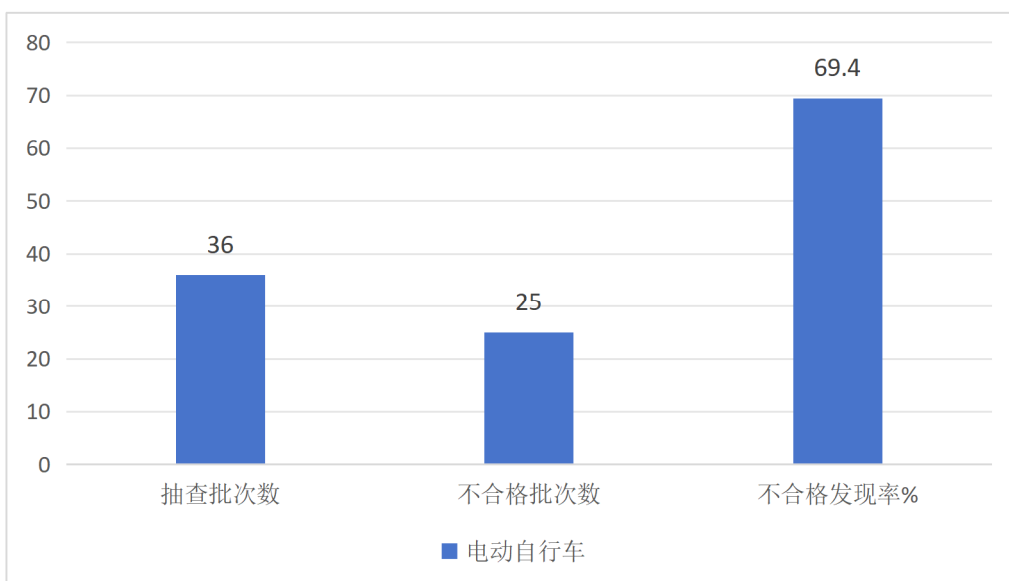


图 2 不同产品类型抽检情况

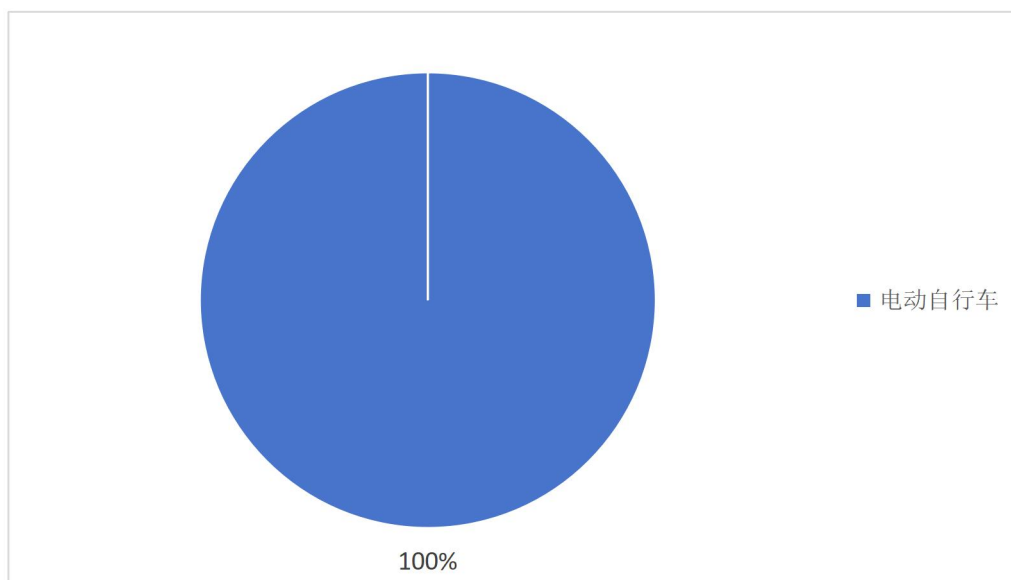


图3 不同产品类型抽查占比情况

（三）按销售企业所在地统计企业和产品不合格率

此次产品抽查涉及大厂回族自治县、大城县、香河县、永清县、文安县、固安县、广阳区、三河市、霸州市等9个地区，36批次样品，经检验其中：

大厂回族自治县共抽检7批次，不合格6批次，不合格率85.7%；

大城县共抽检6批次，不合格5批次，不合格率83.3%；

香河县共抽检6批次，不合格6批次，不合格率100.0%；

永清县共抽检4批次，不合格3批次，不合格率75.0%；

文安县共抽检4批次，不合格2批次，不合格率50.0%；

固安县共抽检3批次，不合格1批次，不合格率33.3%；

广阳区共抽检2批次，不合格2批次，不合格率100.0%；

三河市共抽检2批次，不合格0批次，不合格率0.0%；

霸州市共抽检2批次，不合格0批次，不合格率0.0%。

不同地区具体检验情况如下（表3、图4和图5）：

表3 不同地区检验情况表

受检企业所在地	受检企业数	不合格企业数	企业检验不合格率(%)	检验样品数	不合格样品数	检验不合格率(%)
大厂回族自治县	7	6	85.7	7	6	85.7
大城县	6	5	83.3	6	5	83.3
香河县	6	6	100.0	6	6	100.0
永清县	3	2	66.7	4	3	75.0
文安县	4	2	50.0	4	2	50.0
固安县	3	1	33.3	3	1	33.3
广阳区	2	2	100.0	2	2	100.0
三河市	2	0	0.0	2	0	0.0
霸州市	2	0	0.0	2	0	0.0
合计	35	24	68.6	36	25	69.4

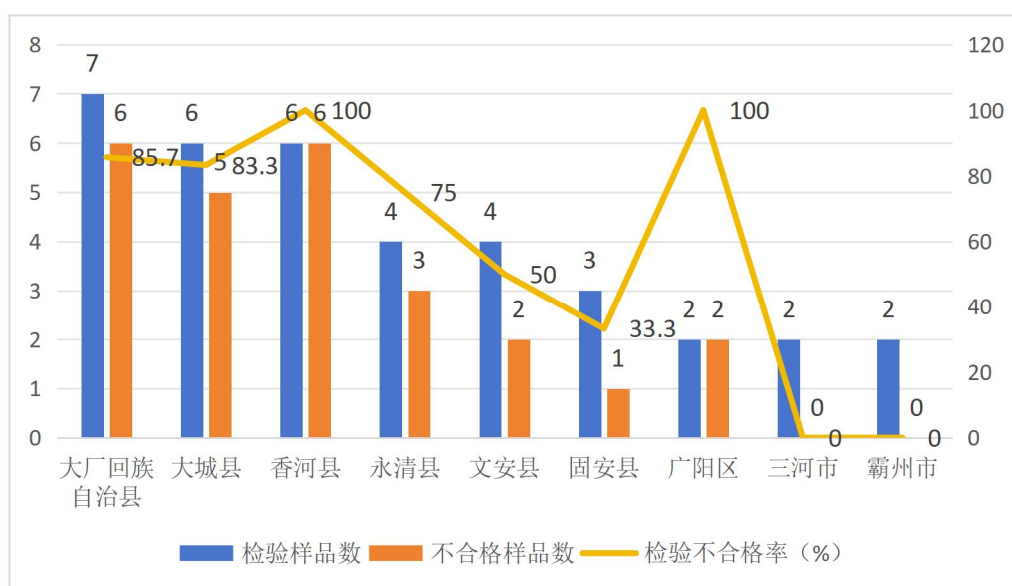


图4 不同地区抽检情况

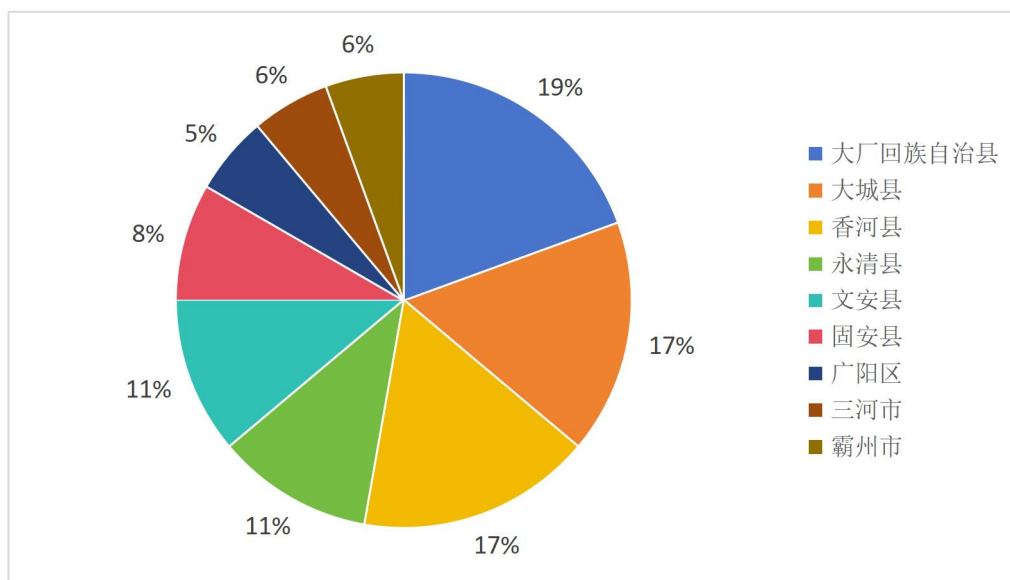


图5 不同地区抽检占比情况

三、抽查结果反映的主要问题及其原因分析

（一）本次抽查产品检验项目及不合格项目情况

本次抽查不合格产品（项目）为：电动自行车（标识与警示语、互认协同充电、整车质量、蓄电池防篡改），具体如下（见表4）：

表4 产品检验项目及不合格项目

序号	产品名称	检验项目	本次共发现的不合格项目
1	电动自行车	标识与警示语、互认协同充电、整车质量、脚踏骑行能力（不测a）、尺寸限值、脚蹬间隙、防碰擦、反射器、照明和鸣号装置(安装)、导线布线安装、短路保护、蓄电池防篡改、车速限值	标识与警示语、互认协同充电、整车质量、蓄电池防篡改

（二）不合格项目原因分析及影响

1、电动自行车

1.1 标识与警示语

不合格可能原因：标识与警示语不合格可能是由于生产厂家未按照规定标注相关信息，如车辆型号、生产日期、使用说明等。

不合格项目可能带来的危害：标识与警示语不合格可能导致用户无法正确了解电动自行车的相关信息，影响使用和维

护。

1.2 互认协同充电

不合格可能原因：部分电动自行车在设计和制造过程中，未能充分考虑充电系统与蓄电池的兼容性，导致充电器和蓄电池之间无法实现有效的互认协同。

不合格项目可能带来的危害：互认协同充电功能不合格可能导致充电器与蓄电池不匹配。如果错误使用高电压、大电流的充电器，可能会导致蓄电池过充电，从而引发火灾。

1.3 整车质量

不合格可能原因：生产企业为了追求利润，可能会在生产过程中使用质量较差、密度较大的材料，或者增加一些不必要的配件和装饰，导致整车质量超标；部分厂家在生产过程中对整车质量的控制不严格，缺乏有效的质量检测手段和标准，未能及时发现和纠正整车质量超标的问题。

不合格项目可能带来的危害：整车质量超重会导致车辆的运动惯性增大，制动时刹车距离增加，在遇到紧急情况时，骑行者可能无法及时刹车，容易引发交通事故；此外，整车质量过大还会增加车辆的能耗，降低电动自行车的续航里程，影响其使用性能。

1.4 蓄电池防篡改

不合格可能原因：一些生产厂家为了迎合部分消费者对续航里程的需求，或者为了降低生产成本，在设计和生产过程中故意预留了可篡改的空间或接口，以便消费者自行更换更大容量或更高电压的电池；部分厂家对蓄电池防篡改的技术研发

和应用不够重视，缺乏有效的防篡改措施和技术手段。

不合格项目可能带来的危害：篡改蓄电池可能导致电动自行车原来规格的导线无法承载车辆的最大工作电流，导致导线发热，从而引发车辆起火；篡改蓄电池电压也更方便篡改电动自行车的车速限值，使车辆行驶速度超过安全标准，增加交通事故的风险；另外，非法篡改蓄电池还可能破坏电池的原有结构和性能，缩短电池的使用寿命，甚至引发电池爆炸等安全事故。

四、消费提示

（一）电动自行车

1.选择正规渠道购买电动自行车。消费者务必选择正规商家购买电动自行车，并查看是否证照齐全。购买电动自行车时应整车购买，若需更换电池，应选购与合格证信息匹配的电池。因涉及车辆质量查验、售后服务、消费维权等问题，建议消费者选择线下实体店选购电动自行车及配件，并索要购车发票等凭据。

2.详细查验车辆合格证信息。电动自行车属CCC强制性认证产品，消费者购买前应仔细检查是否具有CCC强制性产品认证标志，详细查验产品合格证信息与实际车辆是否一致，重点查看蓄电池、充电器等关键配件是否由生产厂家随车配送，远离“三无”或者非标、超标电动自行车。

3.拒绝购买非法改装、加装电动自行车。切勿非法改装，防患于未“燃”。消费者在购买电动自行车时应主动拒绝非法改装、加装电动自行车，更不能要求经营者或维修者为自己改装、

加装电动自行车，切勿改变蓄电池类型、更换60V大容量电池、改造速度控制器、加装车篷遮阳伞等，避免造成交通事故和形成消防隐患。

五、建议和措施

（一）加大对产品生产企业的质量相关法律法规的宣传力度，提高企业质量意识。使生产企业从质量管理上加以重视，同时增加企业对产品质量法等政策法规的认识和了解，帮助企业树立良好的质量观念。

（二）建议各地市场监督管理局和产品认证管理部门加强对企业注册地址与实际地址相符性的检查。让存在质量问题的产品可以及时并准确地被追溯到，以此来保护消费者的合法权益。

附件：（1）2024年产品质量监督抽查不合格产品企业名单
（2）2024年产品质量监督抽查合格产品企业名单

山东精准产品质量检测有限公司

2025 年 03 月 06 日

附件：（1）2024年产品质量监督抽查不合格产品企业名单

序号	报告编号	样品名称	商标	型号规格	生产日期/批号	受检单位	生产单位	检验结果	不合格项
1	JZ240111 QJ0217	电动自行车	爱玛	TDT1339-3Z	2024-08-26	广阳区晴洋商贸店 （个体工商户）	天津爱玛车业科技 有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
2	JZ240111 QJ0214	电动自行车	兴世 达	TDT02Z	2024-07-18	永清县战伟电动车销 售中心（个体工商户）	天津杰士科技有限 公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
3	JZ240111 QJ0213	电动自行车	千鹤	TDT87Z	2024-08-26	永清县千鹤电动车店 （个体工商户）	千鹤电动自行车（天 津）有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
4	JZ240111 QJ0212	电动自行车	千鹤	TDT91Z	2024-08-21	永清县千鹤电动车店 （个体工商户）	千鹤电动自行车（天 津）有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、蓄电池防篡改
5	JZ240110 QJ0112	电动自行车	爱玛	TDT1348-2Z	2024-09-13	大城县张家屯村少勋 电动自行车销售部	天津爱玛车业科技 有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
6	JZ240110 QJ0111	电动自行车	雅迪	TDT1429Z	2024-05-17	大厂回族自治县谭台 爱虎电动车商行	雅迪科技集团有限 公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、蓄电池防篡改
7	JZ240110 QJ0050	电动自行车	兴世 达	TDT04Z	2024-09-13	大城县大尚屯大街广 财电动车销售部	天津杰士科技有限 公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
8	JZ240110 QJ0048	电动自行车	台铃	TDT6131Z	2024-04-10	大城县关家务村绍泉 电动自行车销售部	台铃电动科技（天 津）有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
9	JZ240110 QJ0047	电动自行车	雅迪	TDT1444Z	2024-08-17	大城县新华西街瑞祥 车店	雅迪科技集团有限 公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、蓄电池防篡改
10	JZ240110 QJ0046	电动自行车	宝岛	TDT1843Z	2024-7-12	大城县新华西街岛宝 电动车销售部	宝岛（天津）智能科 技有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
11	JZ240110 QJ0045	电动自行车	飞鸽	TDT807Z	2024-06-24	香河吉昌电动车销售 部	天津市畅捷自行车 有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
12	JZ240110 QJ0044	电动自行车	爱玛	TDT1340Z	2024-05-13	香河优迈电动车销售 部	天津爱玛车业科技 有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
13	JZ240110 QJ0043	电动自行车	台铃	TDT6104Z	2024-06-16	香河县李大宝电动车 销售部	台铃电动科技（天 津）有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
14	JZ240110 QJ0042	电动自行车	雅迪	TDT1432Z	2024-06-03	香河斌莉电动车销售 有限公司	雅迪科技集团有限 公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、蓄电池防篡改
15	JZ240110 QJ0041	电动自行车	爱玛	TDT1339-1Z	2024-04-18	大厂回族自治县夏垫 立超电动车商店	天津爱玛车业科技 有限公司	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
16	JZ240110 QJ0039	电动自行车	雅迪	TDT3137Z	2024-07-17	大厂回族自治县夏垫 胜兴车行	雅迪科技集团有限 公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、蓄电池防篡改
17	JZ240110 QJ0038	电动自行车	台铃	TDT6259Z	2024-08-24	大厂回族自治县佰盛 车行	台铃电动科技（天 津）有限公司	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
18	JZ240110 QJ0037	电动自行车	雅迪	TDT1428Z	2024-05-21	大厂回族自治县春龙 商行	雅迪科技集团有限 公司	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、整车质量、蓄 电池防篡改
19	JZ240110 QJ0036	电动自行车	爱玛	TDT1345Z	2024-06-22	大厂回族自治县祁各 庄海龙电动车行	天津爱玛车业科技 有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
20	JZ240110 QJ0035	电动自行车	立马	TDT2255Z	2024-04-01	香河县梓辉电动车销 售部	河北立马车业科技 有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电

序号	报告编号	样品名称	商标	型号规格	生产日期/批号	受检单位	生产单位	检验结果	不合格项
21	JZ240109 QJ0427	电动自行车	雅迪	TDT1444Z	2024-09-13	廊坊市广阳区盼雪电 动车销售店	天津雅迪智能科技 有限公司(标称)	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、蓄电池防篡改
22	JZ240109 QJ0426	电动自行车	新日	TDT6460Z	2024年9月12日	香河县茂源车行	天津新日机电有限 公司(标称)	不合格	标识与警示语、互认协 同充电
23	JZ240108 JD0882	电动自行车	雅迪	TDT1418Z	2024-06-25	文安县文安镇金龙摩 托车经销部	天津雅迪实业有限 公司（标称）	不合格	整车质量
24	JZ240108 JD0881	电动自行车	小刀	TDT02331Z	2024-06-07	文安县小袁电动车经 营部	小刀（天津）车业有 限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、蓄电池防篡改
25	JZ240108 JD0878	电动自行车	立马	TDT2240Z	2024-08-09	固安县固安镇真爱车 行	河北立马车业科技 有限公司（标称）	不合格	标识与警示语、互认协 同充电、整车质量

(2) 2024年产品质量监督抽查合格产品企业名单

序号	报告编号	样品名称	商标	型号规格	生产日期/批号	受检单位	生产单位	检验结果
1	JZ240111QJ0216	电动自行车	爱玛	TDT1348-2Z	2024-09-12	三河市小玛商贸有限公司	天津爱玛车业科技有限公司（标称）	合格
2	JZ240111QJ0215	电动自行车	雅迪	TDT1444Z	2024-11-01	三河市领蓄电动车经营部	天津雅迪智能科技有限公司（标称）	合格
3	JZ240110QJ0049	电动自行车	立马	TDT2267Z	2024-07-10	大城县臧屯永兴摩托车修理部	河北立马车业科技有限公司（标称）	合格
4	JZ240110QJ0040	电动自行车	新日	TDT5793Z	2023年11月13日	大厂回族自治县祁各庄鑫海车行	天津新日机电有限公司（标称）	合格
5	JZ240108JD0885	电动自行车	爱玛	TDT1293Z	2023-03-15	霸州市胜芳镇东宝摩托车经营部	天津爱玛车业科技有限公司（标称）	合格
6	JZ240108JD0884	电动自行车	雅迪	TDT1321Z	2023-06-12	霸州市迪雅乔电动车销售部	天津雅迪智能科技有限公司（标称）	合格
7	JZ240108JD0883	电动自行车	爱玛	TDT1280Z	2023-12-10	文安县天天车店	天津爱玛车业科技有限公司（标称）	合格
8	JZ240108JD0880	电动自行车	爱玛	TDT1160Z	2021-07-21	文安县左爱电动车销售部	天津爱玛车业科技有限公司（标称）	合格
9	JZ240108JD0879	电动自行车	小刀	TDT2407Z	2024-08-22	固安县园明车行	小刀（天津）车业有限公司（标称）	合格
10	JZ240108JD0877	电动自行车	小刀	TDT02319Z	2024-06-29	固安县柳泉镇丰亮电动车销售部	小刀（天津）车业有限公司（标称）	合格
11	JZ240108JD0876	电动自行车	跑狼	TDT1058Z	2024-05-15	永清县城内运昌电动车商行	天津易豪自行车有限公司（标称）	合格