

2024 年陕西省西咸新区电动自行车产品 质量监督抽查实施方案

批准部门：陕西省西咸新区市场监督管理局

承检部门：山东腾翔产品质量检测有限公司

2024 年 11 月



2024 年陕西省西咸新区电动自行车产品质量监督抽查实施方案

一、产品概况

电动自行车是中国改革开放以来最具中国特色的原始性创新产品之一，是一个绿色环保、贴近民生、拥有高度自主产权的民族产业，符合了中国的基本国情，具备极大的发展空间。自 1995 年第一辆轻型电动车问世到现在，电动自行车已成为中国居民短程出行的重要民生交通工具。中国电动自行车行业从无到有，再到千亿规模，二十余年间获得了巨大的发展。中国为世界上最大的电动自行车生产、消费和出口国。电动自行车行业的发展经历了五个阶段：起步阶段、初步规模化阶段、高速发展阶段、成熟阶段、新国标实施阶段。

当前，电动自行车已成为群众日常出行的重要交通工具，但在多年发展中，电动自行车行业也出现了产品本质安全水平不高、违规篡改现象普遍、企业质量保证能力不足、产业结构不合理等问题，特别是近年来电动自行车火灾事故频发，严重威胁人民群众生命财产安全。

二、产业分布

在周期性、区域性以及季节性特征方面，中国电动自行车最为显著的是区域性特征。目前，天津、江苏和浙江是中国主要的电动自行车产业集群地。

江苏省是我国电动自行车生产的头号大省，其电动自行车产量占我国电动自行车产量的 20%左右。天津和山东则紧随其后，其产量占比分别约为 19%和 17%。另外，在电动自行车销售方面也呈现出区域性特征。根据电动车行业发展现状分析，山东、河南、江苏、浙江、河北、安徽为中国电动自行车主要销售市场，其中河南、山东、江浙市场是电动自行车兴起较早的传统销售区域，而河北、安徽是近两年发展较快的两个新兴销售区域。西南地区的广西、云南、四川、贵州等地，随着居民购买力的增加以及电动自行车的爬坡、中距离行驶功能的提升，也逐步成为电动自行车重要的销售市场。

三、实施细则

1、适用范围

本实施细则适用于本次电动自行车产品质量监督抽查。

2、依据标准

GB17761-2018《电动自行车安全技术规范》

GB 42295-2022《电动自行车电气安全要求》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

3、抽样方法

3.1 抽样型号或规格

抽取样品应为同一批次、同一规格、同一牌号的产品。

3.2 抽样方法及数量

在被抽样生产者或销售者的待销产品中抽取。

每批次产品抽取样品 2 辆，其中 1 辆作为检验样品，1 辆作为备用样品。

3.3 样品处置

应当对检验样品和备用样品分别签封，同时在封条上标注出检验样品或备用样品。样品应由包装材料全部包裹，为防拆封，可采用透明胶带缠裹。

4、检验项目及检验方法

表 1 电动自行车检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	整车标志	GB 17761-2018
2	车速限值	GB 17761-2018
3	制动性能（干态）	GB 3565-2005
4	整车质量	GB 17761-2018
5	脚蹬间隙	GB 3565-2005
6	突出物	GB 3565-2005
7	淋水涉水性能	GB 17761-2018
8	反射器	GB 17761-2018
9	照明	GB 17761-2018
10	鸣号装置	GB 17761-2018
11	电动机额定连续输出功率	GB 17761-2018
12	导线布线安装	GB 17761-2018
13	蓄电池防篡改	GB 17761-2018
14	尺寸限值	GB 17761-2018
15	标识与警示语	GB 42295-2022

序号	检验项目	检验方法
16	互认协同充电	GB 42295-2022

5、判定原则

1)、若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定；

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的国家或行业强制性标准要求时，应按国家或行业强制性标准要求判定；

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

2)、综合判定：经检验，检验项目全部合格，判定结论为：“经抽样检验，所检项目符合××标准要求，依据《2024 年陕西省西咸新区电动自行车产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格”； 当有不合格项目，判定结论为：“经抽样检验，××项目不符合××标准要求，依据《2024 年陕西省西咸新区电动自行车产品质量监督抽查实施细则》，判定为不合格。

6、异议处理

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

（一）核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明，做出维持原检验结论的复检结论。

（二）对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的市场监督部门或者指定检验机构应当按原监督抽查方案对抽取的备用样品组织复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。

四、抽查工作进度要求

1、本次抽查任务由山东腾翔产品质量检测有限公司承担见表 2。

表 2 任务安排表

序号	抽查区域	抽查批次/批	抽样机构	检验机构
1	西咸新区生产企业、销售企业	5	山东腾翔产品质量检测有限公司	山东腾翔产品质量检测有限公司

2、西咸新区市场监督管理局监督抽查文件下达后，由山东腾翔产品质量检测有限公司组织召开抽检任务布置会，按文件规定时间完成抽样、检验，检验结果确认和异议处理工作。将情况汇总，编制总结和质量分析报告上报西咸新区市场监督管理局。具体安排见表 3。

表 3 任务进度安排表

序号	工作内容	时间节点
1	召开任务布置会、安排抽查工作，明确工作纪律，对参与人员进行培训，学习抽查方案、相关标准等	根据西咸新区文件要求制定
2	完成抽样、检验	根据西咸新区文件要求制定
3	完成结果确认及异议处理	根据西咸新区文件要求制定
4	完成抽查结果的汇总、分析上报	根据西咸新区文件要求制定