

2024 年陕西省西咸新区电动自行车乘员头盔 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乘员头盔产品质量监督抽查实施方案

一、产品概况

电动自行车乘员头盔是指电动自行车乘员（包括驾驶人及乘坐人员）佩戴的头盔。电动自行车乘员头盔是为了保护电动自行车驾驶人及乘坐人员在发生事故时头部安全的一种装备。其质量安全直接关系到骑乘人员的生命安全。近年来，随着电动自行车的普及，头盔的质量问题也逐渐引起了关注。

二、产业分布

我国是电动自行车乘员头盔生产大国，电动自行车乘员头盔生产企业约 200 余家，主要集中在广东、浙江、山东、江西等省份。其中，浙江省、广东省约各占全国产量的 40% 左右。在这些地区中，浙江省乐清市和永康市、广东省佛山市等地区的企业分布较集中，是我国电动自行车乘员头盔的集中产区。而江苏省是经济大省，头盔销售业和电商产业非常发达，但江苏省及苏州市电动自行车乘员头盔的生产企业较少。

陕西省的电动自行车乘员头盔产业主要集中在西安市，涵盖了生产、销售以及市场监管等多个方面。

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乘员头盔产品质量监督抽查。

2、依据标准

GB811-2022《摩托车、电动自行车乘员头盔》

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 顶，其中 1 顶作为检验样品，1 顶作为备用样品。

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 电动自行车乘员头盔检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------------|-------------|
| 1 | 结构组成 | GB 811-2022 |
| 2 | 舒适衬垫 | GB 811-2022 |
| 3 | 保护区及试验区 | GB 811-2022 |
| 4 | 质量 | GB 811-2022 |
| 5 | 视野 | GB 811-2022 |
| 6 | 吸收碰撞能量（低温） | GB 811-2022 |
| 7 | 壳体 | GB 811-2022 |
| 8 | 缓冲层 | GB 811-2022 |

注：壳体不测 5.1.2.2.b)，5.12.2d) 反光材料只测总面积和左、右、后三个方向可见；缓冲层只测 5.13.b)。

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乘员头盔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乘员头盔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，编制总结和产品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 |