

2024 年陕西省西咸新区安全帽产品 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：山东精准产品质量检测有限公司

2024 年 11 月



2024 年陕西省西咸新区安全帽产品质量监督抽查实施方案

一、产品概况

安全帽是防御人体头部不受外来物体击打和伤害的防护用品，是建筑施工、隧道涵洞施工、矿山开采、高空作业等必备的量大面广的护品，它与安全带、安全网并称为安全生产的“三件宝”。安全帽由帽壳、帽衬、下颏带和后箍组成。帽壳呈半球形，坚固、光滑并有一定弹性，打击物的冲击和穿刺动能主要由帽壳承受。帽壳和帽衬之间留有一定空间，可缓冲、分散瞬时冲击力，从而避免或减轻对头部的直接伤害。佩戴高度、垂直间距、冲击吸性性能、耐穿刺性能、标志等基本项目，是对安全帽的基本技术性能的要求。随着国家对安全生产监管力度的不断加强和企业对工伤事故预防意识的提高，市场对安全帽品牌和性能要求会越来越高，建筑市场将逐步抛弃低劣安全帽，转向中高档安全帽。总之，提高安全帽质量，坚持做好高档安全帽的市场空间，积极参与国际市场竞争，是安全帽市场的发展趋势。

二、产业分布

我国安全帽产品生产及加工企业，主要分布在江苏省、浙江省、河北省、山东省、安徽省区域内，占全国安全帽生产企业的 64%，江苏省主要分布在常州市、无锡市。

三、实施细则

1、适用范围

本实施细则适用于本次安全帽产品质量监督抽查。

2、依据标准

GB 2811-2019 《头部防护 安全帽》

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

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽取样品 14 顶，其中 7 顶作为检验样品，7 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 安全帽检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	帽箍	GB 2811-2019
2	吸汗带	GB 2811-2019
3	下颏带尺寸	GB 2811-2019
4	帽壳	GB 2811-2019
5	部件安装	GB 2811-2019
6	质量	GB 2811-2019
7	帽舌	GB/T 2812-2006
8	帽沿	GB/T 2812-2006
9	佩戴高度	GB 2811-2019
10	垂直间距	GB 2811-2019
11	帽壳内突出物	GB 2811-2019
12	通气孔	GB 2811-2019
13	下颏带强度	GB 2811-2019
14	冲击吸收性能（高温、低温、浸水）	GB/T 2812-2006
15	耐穿刺性能（高温、低温、浸水）	GB/T 2812-2006

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 年陕西省西咸新区安全帽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 年陕西省西咸新区安全帽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管理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精准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	山东精准产品质量检测有限公司	山东精准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，由山东精准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

