DG-SY-0022-3-2023

2023年东莞市劳保用品产品质量监督抽查实施细则

本细则适用于东莞市市场监督管理局组织的劳保用品产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

(1) 抽查范围

抽查产品名称 (种类) ：安全帽、保护足趾安全(防护)鞋、足部防护用品。

监督总体：与抽取的样品相同的生产者，按照同一标准生产的同一商标、同一型号 (或者规格) 的东莞市生产、流通、经营性服务领域的产品集合。

(2) 抽样、检验程序

《产品质量监督抽查管理暂行办法》 (国家市场监督管理总局令第 18 号) ； T/GDAQI 020-2022《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》；

《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》 (东市监质监〔2020〕9 号) 承检机构在抽样检验程序中根据实际情况及检验程序的法定性与有效性予以补充。

(3) 抽样方法及数量

a. 抽样地点: 在被抽查市场主体的待销产品中随机抽取近期生产的同一批次， 并有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的产品。

b. 抽样方法：

抽样应符合《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》 (东市监质监〔2020〕9

号) 第三章中的相关要求。

c. 样品数量和要求

抽样数量：每款产品抽取 2 组样品，第 1 组用于检验，第 2 组用于备样。每组样品需抽取的样

品数量如下表所示：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 第 1 组数量 | 第 2 组数量 |
| 安全帽 | 安全帽 | 7顶（每增加1特殊功能增加1顶） | 6顶 |
| 保护足趾安全(防护)鞋 | 保护足趾安全(防护)鞋 | 4双 | 2双 |
| 足部防护用品 | 防静电鞋、防刺穿鞋、电绝缘鞋、多功能安全(防护)鞋 | 4双（每增加1特殊功能增加1双） | 2双 |

d. 封样要求

被抽查产品的样品应有密封和防拆封措施， 以保证其完整性、真实性，包括附在样品上的使用 说明及其他信息；检验样品和备用样品必须分别封存。

e. 其他说明

无。

(4) 检验依据

GB 2811—2019《头部防护 安全帽》

GB 21148—2020《足部防护安全鞋》

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

(5)检验项目

# 安全帽

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规  或标准 | 强制性 | 非强 制性 | 重要项 | 较重要 项 | 次要项 |
| 1 | 质量 | GB 2811-2019 | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 佩戴高度 | GB/T 2812-2006 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 垂直间距 | GB/T 2812-2006 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 水平间距 | GB/T 2812-2006 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 帽壳内突出物 | GB 2811-2019 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 冲击吸收性能  （高温、低温、浸水） | GB/T 2812-2006 | ● |  | ● |  |  |
| 7 | 耐穿刺性能  （高温、低温、浸水） | GB/T 2812-2006 | ● |  | ● |  |  |
| 8 | 下颏带强度 | GB/T 2812-2006 | ● |  |  | ● |  |
| 9 | 防静电性能  （适用于特殊型） | GB/T 2812-2006 | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 电绝缘性能  （适用于特殊型） | GB/T 2812-2006 | ● |  | ● |  |  |
| 11 | 侧向刚性  （适用于特殊型） | GB/T 2812-2006 | ● |  | ● |  |  |
| 12 | 阻燃性能  （适用于特殊型） | GB/T 2812-2006 | ● |  | ● |  |  |
| 13 | 耐低温性能  （适用于特殊型） | GB/T 2812-2006 | ● |  | ● |  |  |
| 14 | 标识 | GB 2811-2019 | ● |  |  | ● |  |

防静电鞋

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 成鞋防漏性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 鞋帮撕裂性能  （皮革鞋帮） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 鞋帮拉伸性能 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 鞋帮耐折性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 外底撕裂强度  （非皮革外底） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 外底耐磨性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 外底耐折性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 防静电鞋电性能 | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 标 识 | GB 21148-2020 | ● |  |  | ● |  |

保护足趾安全(防护)鞋

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 鞋的抗冲击性 | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 鞋的耐压力性 | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 成鞋防漏性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 鞋帮撕裂性能  （皮革鞋帮） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 鞋帮拉伸性能 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 鞋帮耐折性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 外底撕裂强度  （非皮革外底） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 外底耐磨性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 9 | 外底耐折性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 10 | 标 识 | GB 21148-2020 | ● |  |  | ● |  |

防刺穿鞋

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 成鞋防漏性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 鞋帮撕裂性能  （皮革鞋帮） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 鞋帮拉伸性能 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 鞋帮耐折性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 外底撕裂强度  （非皮革外底） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 外底耐磨性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 外底耐折性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 成鞋刺穿力 | GB/T 20991-2007  GB 21148-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 标 识 | GB 21148-2020 | ● |  |  | ● |  |

电绝缘鞋

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 成鞋防漏性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 鞋帮撕裂性能  （皮革鞋帮） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 鞋帮拉伸性能 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 鞋帮耐折性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 外底撕裂强度  （非皮革外底） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 外底耐磨性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 外底耐折性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 电绝缘鞋的电性能 | GB 21148-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 9 | 标 识 | GB 21148-2020 | ● |  |  | ● |  |

多功能安全（防护）鞋

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 成鞋的抗冲击性 | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 成鞋的耐压力性 | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 成鞋防漏性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 鞋帮撕裂性能  （皮革鞋帮） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 鞋帮拉伸性能 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 鞋帮耐折性  （全橡胶、全聚合鞋） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 外底撕裂强度  （非皮革外底） | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 外底耐磨性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 9 | 外底耐折性 | GB/T 20991-2007 | ● |  |  | ● |  |
| 10 | 外底耐油性  （耐油附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 11 | 成鞋刺穿力  （刺穿附加性能） | GB/T 20991-2007  GB 21148-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 12 | 导电鞋电性能  （导电附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 13 | 电绝缘鞋电性能  （电绝缘附加性能） | GB 21148-2020  GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 14 | 防静电鞋电性能  （静电附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 15 | 隔热性  （隔热附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 16 | 防寒性  （防寒附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 17 | 成鞋鞋座区域的能量吸收  （能量吸收附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 18 | 成鞋防水性  （防水附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 19 | 成鞋跖骨保护  （跖骨保护附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 20 | 成鞋踝保护  （踝保护附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 21 | 鞋帮透水性和吸水性（透水  性和吸水性附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 22 | 防切割鞋式样  （抗切割性附加性能） | GB 21148-2020 | ● |  | ● |  |  |
| 23 | 防切割鞋抗切割性  （抗切割性附加性能） | GB/T 20991-2007  GB 24541-2009 | ● |  | ● |  |  |
| 24 | 耐热接触性  （耐热接触性附加性能） | GB/T 20991-2007 | ● |  | ● |  |  |
| 25 | 标 识 | GB 21148-2020 | ● |  |  | ● |  |

备注：凡是注日期的文件，其随后所有的修改单 (不包括勘误的内容) 或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

(6) 判定原则

1、经检验，检验项目全部合格，判定样本所检质量指标未发现不合格，不对监督总体进行判定。检验项目中任一项或一项以上不合格，根据T/GDAQI 020-2022《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》的相关要求，依据质量指标的重要程度及不合格的严重程度，对样本及监督总体进行综合判定：存在重要质量指标不合格时，所检样本为严重不合格，判定监督总体为严重不合格； 仅较重要质量指标或次要质量指标不合格时，所检样本为不合格，判定监督总体为不合格。

2、若被检产品明示的质量要求高于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。

3、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强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

4、若被检产品明示的质量要求低于细则中依据的推荐性标准检验项目时，应以被检产品明示的质量要求判定。

5、若被检产品明示的质量标准缺少细则依据的推荐性标准检验项目要求时，该项目不参与判定。

6、若被检产品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定。

(7) 样品管理

检验机构接收样品应当有专人负责检查、记录样品的外观、状态、封条有无破损及其他可能对 检测结果或者综合判定产生影响的情况，并对检测和备用样品分别加贴相应标识后入库。

(8) 异议处理

按照《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》 (东市监质监〔2020〕9 号)

第九章中的相关内容进行。

(9) 其他 (注意事项)

本细则未明确的监督抽查抽样检验相关技术规范，均按照《产品质量监督抽查管理暂行办法》 (国家市场监督管理总局第 18 号令) 、《产品质量监督抽查抽样检验技术服务规范》 (T/GDAQI 020-2022) 、《东莞市市场监督管理局产品质量监督抽查管理工作指引》 (东市监质监〔2020〕9 号) 规定执行。

出现样品封样及密封状态被破坏、样品异常损坏等现象，无法正常进行下一步有关项目检验和 判定时，应重新抽样。必要时应采集并保存影像记录。被抽样产品实行生产许可、强制性产品认证 等管理的，检验人员应当在检验前核实样品是否符合相应要求。发现样品涉嫌存在无证等情形的， 应当终止检验，立即报告监督抽查组织者。