**海南省生产领域洗涤剂产品**

**质量监督抽查实施细则XZ27-2025**

**1 抽样**

**1.1 抽样型号或规格**

抽取样品应为同一类型、规格、同一批号的产品。

**1.2 抽样方法、基数、抽样数量**

1.2.1在生产企业成品仓库内或流通市场随机抽取经生产企业检验合格或以任何方式表明合格的待销产品。采取随机抽样方法进行抽样，随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

1.2.2 手洗餐具用洗涤剂产品

以同一类型、规格、批号的产（商）品为监督检验批，从整批总数选取样品数量按表1执行,从选择样品数中取出不少于2kg×2的样品，包装好贴上编号标志，分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条，其中的1份为检验样品，另1份为备检样品。

 **表1 抽样数量表**

|  |  |
| --- | --- |
| **整批数量产品瓶（袋）数** | **选取样品瓶（袋）数** |
| ≤50 | 3 |
| 51～150 | 5 |
| 151～500 | 8 |
| 501～3200 | 13 |
| 3200以上 | 20 |

1.2.3 所抽取的样品为液体时，为防止受到环境污染和变质，应尽量整包装抽取，避免分装。随机抽取至少2个独立包装，分成2份，一份为检验样品，一份为备用样品，且每份不少于2kg或2L。

1.2.4 洗涤剂产品

以同一类型、规格、批号的产（商）品为监督检验批，从整批总数选取样品数量按表2执行,从选择样品数中取出不少于2kg×2的样品，包装好贴上编号标志，分别加贴抽样单位与受检单位签字认可的封条，其中的1份为检验样品，另1份为备检样品。

**表2 抽样数量表**

|  |  |
| --- | --- |
| **整批数量产品瓶（袋）数** | **选取样品瓶（袋）数** |
| ≤50 | 3 |
| 51～150 | 5 |
| 151～500 | 8 |
| 501～3200 | 13 |
| 3200以上 | 20 |

1.2.5 本次洗涤剂产品抽查说明

本次抽检手洗餐具用洗涤剂（执行标准GB/T 9985-2022）生产日期要求为2024年1月1日后生产的产品。

本次抽检洗涤剂（执行标准GB 14930.1-2022）生产日期要求为2023年6月30日后生产的产品。

**2 检验**

**2.1 检验依据**

GB/T 9985-2022 手洗餐具用洗涤剂

GB 14930.1-2022 食品安全国家标准 洗涤剂

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

**2.2 检验项目**

2.2.1 手洗餐具用洗涤剂检验项目见表3。

 **表3 手洗餐具用洗涤剂检验项目**

| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 外观 | GB/T9985-2022/4.2 | GB/T13173-2021 |
| 2 | 气味 | GB/T9985-2022/4.2 | GB/T13173-2021 |
| 3 | pH值 | GB/T9985-2022/4.2 | GB/T6368-2008 |
| 4 | 稳定性 | GB/T9985-2022/4.2 | GB/T13173-2021 |
| 5 | 总有效物含量 | GB/T9985-2022/4.2 | GB/T13173-2021 |
| 6 | 去污力 | GB/T9985-2022/4.2 | GB/T9985-2022附录A |
| 7 | 甲醇含量 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30795-2014 |
| 8 | 甲醛含量 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30796-2014 |
| 9 | 砷 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30797-2014 |
| 10 | 重金属 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30799-2014 |
| 11 | 菌落总数 | GB14930.1-2022/4.2.2 | GB 4789.2-2022 |
| 12 | 大肠菌群 | GB14930.1-2022/4.2.2 | GB 4789.3-2016 |

2.2.2洗涤剂检验项目见表4。

**表4 洗涤剂检验项目**

| **序号** | **检验项目** | **依据法律法规或标准** | **检测方法** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 甲醇含量 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30795-2014 |
| 2 | 甲醛含量 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30796-2014 |
| 3 | 砷 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30797-2014 |
| 4 | 重金属 | GB14930.1-2022/4.2.1 | GB/T30799-2014 |
| 5 | 菌落总数 | GB14930.1-2022/4.2.2 | GB 4789.2-2022 |
| 6 | 大肠菌群 | GB14930.1-2022/4.2.2 | GB 4789.3-2016 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

**3 判定规则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

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。

参照GB4789.1-2016《食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则》第7.3条“检验结果报告后，剩余样品和同批产品不进行微生物项目的复检”和卫健委“卫监督发[2005]515号”《健康相关产品国家卫生监督抽检规定》第十九条“产品微生物指标超标的不予复检”的规定，微生物项目不合格不复检。