**复合膜袋产品质量监督抽查实施细则**

**（2025年版）**

**1 抽样方法**

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、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

膜类产品：每批次产品抽取样品3卷，将每卷膜外层除去2m，每卷膜各抽取2.5m2×2，平均分为2份，其中1份作为检验样品，1份作为备用样品。

袋类产品：每批次产品抽取3箱，每箱中各抽取30个×2，平均分为2份，其中30个×3作为检验样品，30个×3作为备用样品。

产品抽样数量可根据样品的实际大小，在满足检验的条件下做适当调整。

**2 检验依据**

表1 复合膜袋产品

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7-2023  GB 4806.13-2023 | GB 4806.7-2023 |
| 2 | 总迁移量 | GB 4806.7-2023  GB 4806.13-2023 | GB 31604.8-2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7-2023  GB 4806.13-2023 | GB 31604.2-2016 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7-2023  GB 4806.13-2023 | GB 31604.9-2016 |
| 5 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 4806.7-2023  GB 4806.13-2023 | GB 31604.52-2021 |
| 6 | 脱色试验 | GB 4806.7-2023  GB 4806.13-2023 | GB 31604.7-2023 |
| 7 | 溶剂残留量总量 | GB/T 10004-2008  产品明示标准 | GB/T 10004-2008或  GB 31604.60-2024 |
| 8 | 苯类溶剂残留量 | GB/T 10004-2008  产品明示标准 | GB/T 10004-2008或  GB 31604.60-2024 |
| 9 | 水蒸气透过量 | GB/T 10004-2008  产品明示标准 | GB/T 1037-2021 |
| 10 | 氧气透过量 | GB/T 10004-2008  产品明示标准 | GB/T 1038.1-2022 |
| 11 | 拉断力/拉伸强度 | GB/T 10004-2008  产品明示标准 | GB/T 1040.3-2006 |
| 12 | 断裂标称应变/断裂伸长率 | GB/T 10004-2008  产品明示标准 | GB/T 1040.3-2006 |
| 注：1. 脱色试验仅适用于内层材质添加了着色剂的产品。   1. 物理指标项目根据产品标准及检测方法是否符合细则要求，确定此项目是否需要检测。 | | | |

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。

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。

**3 判定规则**

**3.1依据标准**

GB/T 10004-2008 包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合

GB 4806.13-2023 食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品

GB 4806.7-2023 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

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

**3.2判定原则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；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。

因溶剂残留量（溶剂残留量总量和苯类溶剂残留量）易挥发性、不稳定等特点，长期存放影响其残留本体含量，故溶剂残留量（溶剂残留量总量和苯类溶剂残留量）项目不合格不进行复检。