**2023年盘锦市塑料制品产品质量监督抽查**

**实施细则**

**1适用范围**

本细则适用于盘锦市塑料制品产品质量监督抽查。本细则内容包括产品分类、术语和定义、生产企业规模划分、检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理。

**2产品分类、术语和定义**

2.1产品分类及代码见表1 。

表1 产品分类及代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 一级分类 | 二级分类 | 三级分类 |
| 分类代码 | 8 | 801 | -- |
| 分类名称 | 食品相关产品 | 塑料材质食品相关产品 | -- |

2.2产品种类

本细则涉及产品种类：食品接触用塑料材料及制品、食品用塑料自粘保鲜膜、塑料菜板、塑料一次性餐饮具。

2.3术语和定义

本细则中未列出的术语和定义同相关引用标准。

**3生产企业规模划分**

根据国家统计局印发的相关管理办法，确定企业规模。

**4检验依据**

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。

GB 4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》

GB4806.6-2016 《食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂》

GB 31604.8-2021《食品安全国家标准 食品接触材料及制品总迁移量的测定》

GB 31604.2-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量的测定》

GB 31604.9-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 食品模拟物中重金属的测定》

GB 31604.48-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 甲醛迁移量的测定》

GB 4806.1-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求》

GB 31604.7-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 脱色试验》

GB/T 10457-2021 《食品用塑料自粘保鲜膜质量通则》

QB/T 1870-2015《塑料菜板》

GB/T 18006.1-2009《塑料一次性餐饮具》

相关的法律法规、部门规章和规范

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抽样**

5.1抽样型号或规格

在流通领域待销区内抽取。按GB/T 10111-2008《随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序》中随机方法抽取规定数量的样品。抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。随机抽样工具选择扑克牌或骰子，随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

5.2抽样基数、抽样数量

5.2.1抽样基数

抽样基数满足抽样数量即可。

5.2.2抽样方法及数量

表2 产品抽样方法、数量表

| 序号 | 产品名称 | 抽样数量 | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 食品接触用塑料材料及制品 | 密胺塑料餐具 | 20个×2 |
| 饮用吸管 | 100个×2 |
| 其他类塑料餐具 | 20个×2 |
| 2 | 食品用塑料自粘保鲜膜 | 随机抽取样本3卷。其中2卷作为检验样品，1卷作为备用样品。 | |
| 3 | 塑料菜板 | 随机抽取样本10个。其中6个作为检验样品，4个作为备用样品。 | |
| 4 | 塑料一次性餐具 | 随机抽取样本90个。其中60个作为检验样品，30个作为备用样品。 | |

5.3样品处置

检验样品及备用样品应分别封样，抽取的样品（连同其原包装和使用说明）用清洁的包装袋（箱）密封包装后加贴封条封样。包装的方式应能防止样品在运送过程中损坏或被污染，封样的方式应能有效防止未经授权的拆封。

封样单上应有被抽查企业和抽样技术人员的签名，注明抽样日期，并确认封样单牢固。

5.4抽样单

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及企业相关信息。同时记录被抽查企业上一年度相应产品销售额，以万元计；若企业上一年度未生产，则记录本年度实际销售额，并加以注明。

5.5样品获取方式

监督抽查所需的样品要在受检单位以购买方式获取。

**6检验要求**

6.1检验项目

表3 食品接触用塑料材料及制品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 |
| 1 | 感官 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 2 | 浸泡液 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 3 | 总迁移量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.8-2021 |
| 4 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.2-2016 |
| 5 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7-2016 | GB 31604.9-2016 |
| 6 | 脱色试验（仅限添加着色剂产品） | GB 4806.7-2016 | GB 31604.7-2016 |
| 7\* | 甲醛 | GB 4806.6-2016  GB4806.7-2016 | GB 31604.48—2016 |
| 8 | 标签标识 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 注：仅密胺材质产品做此项目。 | | | |

表4 食品用塑料自粘保鲜膜检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 |
| 1 | 尺寸偏差 | GB/T 10457-2021 | GB/T 10457-2021 |
| 2 | 外观 | GB/T 10457-2021 | GB/T 10457-2021 |
| 3 | 拉伸强度 | GB/T 10457-2021 | GB/T 1040.2-2006 |
| 4 | 断裂标称应变 | GB/T 10457-2021 | GB/T 1040.2-2006 |
| 5 | 透光率 | GB/T 10457-2021 | GB/T 2410-2008 |
| 6 | 雾度 | GB/T 10457-2021 | GB/T 2410-2008 |
| 7 | 透湿量 | GB/T 10457-2021 | GB/T 1037-1988 |
| 8 | 直角撕裂强度 | GB/T 10457-2021 | QB/T 1130-1991 |
| 9 | 自粘性 | GB/T 10457-2021 | GB/T 10457-2021 |
| 10 | 包装标志 | GB/T 10457-2021 | GB/T 10457-2021 |

表5 塑料菜板检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 |
| 1 | 邵氏硬度（D型） | QB/T 1870-2015 | GB/T 2411-2008 |
| 2 | 耐热性 | QB/T 1870-2015 | QB/T 1870-2015 |
| 3 | 耐冲击性 | QB/T 1870-2015 | QB/T 1870-2015 |
| 4 | 跌落性能 | QB/T 1870-2015 | QB/T 1870-2015 |
| 5 | 尺寸偏差 | QB/T 1870-2015 | QB/T 1870-2015 |
| 6 | 翘曲变形量 | QB/T 1870-2015 | QB/T 1870-2015 |
| 7 | 感官 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 8 | 浸泡液 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 9 | 总迁移量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.8-2021 |
| 10 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.2-2016 |
| 11 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7-2016 | GB 31604.9-2016 |
| 12 | 脱色试验（仅限添加着色剂产品） | GB 4806.7-2016 | GB 31604.7-2016 |

表6 塑料一次性餐饮具检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 |
| 1 | 异嗅 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 2 | 外观 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 3 | 容积偏差 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 4 | 负重性能 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 5 | 跌落性能 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 6 | 盖体对折性能 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 7 | 漏水性 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 8\* | 含水量 | GB/T 18006.1-2009 | GB/T 18006.1-2009 |
| 9 | 感官 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 10 | 浸泡液 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 11 | 总迁移量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.2-2016 |
| 12 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.8-2021 |
| 13 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7-2016 | GB 31604.9-2016 |
| 14 | 脱色试验（仅限添加着色剂产品） | GB 4806.7-2016 | GB 31604.7-2016 |
| 15 | 大肠菌群 | GB 14934-2016 | GB 14934-2016 |
| 16 | 沙门氏菌 | GB/T 18006.1-2009 | GB 4789.4-2016 |
| 17 | 志贺氏菌 | GB/T 18006.1-2009 | GB 4789.5-2012 |
| 18 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 18006.1-2009 | GB 4789.10-2016 |
| 19 | β型溶血性链球菌检验 | GB/T 18006.1-2009 | GB 4789.11-2014 |
| 20 | 霉菌 | GB/T 18006.1-2009 | GB 4789.15-2016 |
| 注：仅含天然材料制作的产品需做8项检验，其他材质不做要求。 | | | |

注：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。执行企业标准时，按照企业标准规定指标并结合国家、行业标准进行比较。

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。

6.2检验应注意的问题

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，但应在检验报告备注中进行说明。

**7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。

**8异议处理**

对被判定为不合格企业进行异议处理时，按以下方式进行：

8.1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。

8.2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细则对留存的样品或抽取的备用样品组织复检，复检项目如有仲裁法需用仲裁法进行复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。

8.3依据GB 4789.1-2016 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则》第7.3条规定“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，微生物指标不合格不进行复检。