**泰安市流通领域食品接触用塑料、纸包装容器、工具等制品产品质量监督抽查实施细则**

**1 抽样**

本次商品质量监督抽查遵循《消费者权益保护法》和国家市场监管总局《产品质量监督抽查管理暂行办法》的要求，每组抽样人员不得少于2人，抽样过程应有市场监督管理部门人员陪同，抽样前应向被抽样生产者、销售者出具的监督抽查通知书、抽样人员身份证明。

1.抽样型号或规格

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。

2.抽样方法、地点、基数及数量

以随机抽样的方式在被抽样销售者的待销产品中抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的产品。产品按批抽样，同条件生产的同一类型、规格、批号的产品组成一批。产品保质期须能满足抽样、检验工作的时间需要。产品抽样数量可根据样品的实际货架及仓储存量，在满足检验的条件下做适当调整。

产品抽样时，不同包装规格的样品抽样数量及处置方法如下。

表1非复合膜袋

| 序号 | 产品品种 | 抽样数量(已包括备用样品) |
| --- | --- | --- |
| 1 | 聚乙烯自粘保鲜膜 | 3卷×2 |
| 2 | 聚丙烯吹塑薄膜（袋） |
| 2 | 包装用聚乙烯吹塑薄膜（袋） |
| 4 | 商品零售包装袋、塑料购物袋、日用塑料袋，淀粉基塑料购物袋、生物降解塑料购物袋 | 30个×2，共计60个 |
| 5 | 聚丙烯和双向拉伸聚丙烯面包袋 |
| 6 | 夹链自封袋 |

　　表2密胺塑料餐具

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 抽查产品 | 产品形态 | 抽样数量 |
| 密胺塑料餐具 | 勺、叉、筷或容量小于500ml的碗、杯、汤盅等密胺餐具 | 30个作为检验样品，30个作为复检备用样品 |
| 容量大于500ml(包括500)的碗、杯、汤盅、餐盒等密胺餐具或其他盘、碟、双耳煲等餐具 | 20个作为检验样品，20个作为复检备用样品 |
| 注：样品规格较大或较小时，可根据检验需求调整样品数量。 | | |

表3食品用塑料编织袋

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品品种 | 抽样数量(已包括备用样品) |
| 1 | 食品用塑料编织袋 | 30个作为检验样品，30个作为复检备用样品 |
| 注：样品规格较大或较小时，可根据检验需求调整样品数量。 | | |

　　　表4食品用塑料容器

| 序号 | 产品 | 抽样数量 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 塑料饮水口杯 | 20个，10个作为检验样品，10个作为复检备用样品 |
| 2 | 日用塑料水壶 | 20个，10个作为检验样品，10个作为复检备用样品 |
| 3 | 塑料保鲜盒 | 20个，10个作为检验样品，10个作为复检备用样品 |
| 4 | 其他塑料包装容器 | 40个，20个作为检验样品，20个作为复检备用样品 |

　　表5食品用塑料工具

| 序号 | 产品类型 | 抽样数量 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 勺、叉、筷或容量小于500ml的碗、杯、罐、壶等塑料一次性餐具 | 100个，50个作为检验样品，50个作为复检备用样品 |
| 2 | 聚丙烯饮用吸管、聚乳酸冷饮吸管 | 200个，100个作为检验样品，100个作为复检备用样品 |
| 3 | 聚乳酸热成型杯、聚乳酸注塑餐具 | 40个，20个作为检验样品，20个作为复检备用样品 |
| 4 | 塑料菜板 | 20个，10个作为检验样品，10个作为复检备用样品 |
| 注：样品规格较大或较小时，可根据检验需求调整样品数量。 | | |

表6食品用纸包装容器工具等制品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品品种 | | 抽样数量 |
| 1 | 纸杯 | 淋膜纸杯 | 随机抽取2×50只。 |
| 涂腊纸杯 |
| 2 | 纸餐盒 | 纸板餐具 | 随机抽取2×40只。 |
| 淋膜纸餐具 |
| 纸浆模塑餐具 |
| 3 | 纸碗 | 淋膜纸碗 | 随机抽取2×50只。 |
| 涂腊纸碗 |
| 4 | 纸袋、筒 | 纸质袋、筒 | 随机抽取2×60只。 |
| 淋膜纸质袋、筒 |
| 涂腊纸质袋、筒 |
| 5 | 食品包装纸 | | 随机抽取100张（片、只）作为检验样品，50张（片、只）作为备用样品。 |
| 注：1、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、有微生物检验项目的产品取样应防止微生物污染。 | | | |

若产品最小销售包装为密封包装，为避免抽样时破坏原包装，可按采样数折算所需的最少包装数抽取样品，保证检验样品和备用样品不少于表1中的抽取样品数量。若样品过小、过大时，应调整抽样量满足样品总质量不少于0.25kg，不多于3kg，其中检样、备样按比例1:1抽取。

**2检验依据**

1、检验项目

　1.1非复合膜袋

　　1.1.1聚乙烯自粘保鲜膜

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 拉伸强度 | GB/T 10457 | GB/T 1040.3 |
| 2 | 气体透过率（氧气） | GB/T 10457 | GB/T 1038 |
| 3 | 水蒸气透过量 | GB/T 10457 | GB/T 1037 |
| 4 | 自粘性 | GB/T 10457 | GB/T 10457 |
| 5 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 9 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

　　　　1.1.2包装用聚乙烯吹塑薄膜（袋）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 拉伸强度 | GB/T 4456 | GB/T 1040.3 |
| 2 | 断裂标称应变 | GB/T 4456 | GB/T 1040.3 |
| 3 | 落镖冲击 | GB/T 4456 | GB/T 9639.1 |
| 4 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 5 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 6 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 7 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 8 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

　　　1.1.3聚丙烯吹塑薄膜（袋）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 拉伸强度 | QB/T 1956 | GB/T 1040.3 |
| 2 | 断裂标称应变 | GB/T 1956 | GB/T 1040.3 |
| 3 | 直角撕裂强度 | QB/T 1956 | QB/T 1130 |
| 4 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 5 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 6 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 7 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 8 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

　　1.1.4夹链自封袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 开启拉力 | BB/T 0014 | BB/T 0014 |
| 2 | 热合强度 | BB/T 0014 | BB/T 0014 |
| 3 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 4 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 5 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 6 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 7 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

　　1.1.5商品零售包装袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 厚度及偏差 | GB/T 24984  GB/T 21661 | GB/T 24984  GB/T 21661 |
| 2 | 塑料和纸塑复合包装袋封合强度 | GB/T 21661 | QB/T 2358 |
| 3 | 提吊试验 （仅限手提袋） | BB/T 0039 | BB/T 0039 |
| 4 | 跌落试验 | BB/T 0039 | BB/T 0039 |
| 5 | 漏水性 | BB/T 0039 | BB/T 0039 |
| 6 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 7 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 8 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 9 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 10 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.1.6　塑料购物袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 厚度及偏差 | GB/T 21661 | GB/T 21661 |
| 2 | 提吊试验 | GB/T 21661 | GB/T 21661 |
| 3 | 跌落试验 | GB/T 21661 | GB/T 21661 |
| 4 | 漏水性 | GB/T 21661 | GB/T 21661 |
| 5 | 封合强度 | GB/T 21661 | QB/T 2358 |
| 6 | 落镖冲击 | GB/T 21661 | GB/T 9639.1 |
| 7 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 8 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 10 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 11 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.1.7日用塑料袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 厚度及偏差 | GB/T 24984 | GB/T 24984 |
| 2 | 跌落试验 | GB/T 24984 | GB/T 21661 |
| 3 | 抗渗漏性 | GB/T 24984 | GB/T 21661 |
| 4 | 封合强度 | GB/T 24984 | QB/T 2358 |
| 5 | 落镖冲击 | GB/T 24984 | GB/T 9639.1 |
| 6 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 7 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 8 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 9 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 10 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.1.8生物降解塑料购物袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 厚度及偏差 | GB/T 38082 | GB/T 38082 |
| 2 | 提吊试验 | GB/T 38082 | GB/T 38082 |
| 3 | 跌落试验 | GB/T 38082 | GB/T 38082 |
| 4 | 漏水性 | GB/T 38082 | GB/T 38082 |
| 5 | 封合强度 | GB/T 38082 | QB/T 2358 |
| 6 | 落镖冲击 | GB/T 38082 | GB/T 9639.1 |
| 7 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 8 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 10 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 11 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.1.9淀粉基塑料购物袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 厚度及偏差 | GB/T 38079 | GB/T 38079 |
| 2 | 提吊试验 | GB/T 38079 | GB/T 38079 |
| 3 | 跌落试验 | GB/T 38079 | GB/T 38079 |
| 4 | 漏水性 | GB/T 38079 | GB/T 38079 |
| 5 | 封合强度 | GB/T 38079 | QB/T 2358 |
| 6 | 落镖冲击 | GB/T 38079 | GB/T 9639.1 |
| 7 | 淀粉含量 | GB/T 38079 | QB/T 2957 |
| 8 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 9 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 10 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 11 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 12 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.1.10 聚丙烯和双向拉伸聚丙烯面包袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 拉伸强度 | QB/T 4634 | GB/T 1040.3 |
| 2 | 断裂标称应变 | QB/T 4634 | GB/T 1040.3 |
| 3 | 热合强度 | QB/T 4634 | QB/T 2358 |
| 4 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 5 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 6 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 7 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.2 密胺塑料餐具

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 耐干热性 | QB/T 1999 | QB/T 1999 |
| 2 | 耐低温性 | QB/T 1999 | QB/T 1999 |
| 3 | 耐湿热性 | QB/T 1999 | QB/T 1999 |
| 4 | 耐污染性 | QB/T 1999 | QB/T 1999 |
| 5 | 翘曲（地部） | QB/T 1999 | QB/T 1999 |
| 6 | 跌落 | QB/T 1999 | QB/T 1999  GB 18454 |
| 7 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 8 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 10 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 11 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |
| 12 | 甲醛迁移量 | GB 4806.6 | GB 31604.48 |
| 13 | 三聚氰胺迁移量 | GB 4806.6 | GB 31604.15 |

　　1.3容器

　1.3.1塑料饮水口杯

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 容量 | QB/T 4049 | QB/T 4049 |
| 2 | 密封性能 | QB/T 4049 | QB/T 4049 |
| 3 | 跌落性能 | QB/T 4049 | QB/T 4049 |
| 4 | 耐热性 | QB/T 4049 | QB/T 4049 |
| 5 | 稳定性 | QB/T 4049 | QB/T 4049 |
| 6 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 7 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 8 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 9 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 10 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |
| 11 | 单体及其他起始物的特定迁移限量、特定迁移总量限量、最大残留量 | GB 4806.6 | 相关食品安全国家标准 |

1.3.2日用塑料水壶

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 额定容量偏差 | QB/T 4882 | QB/T 4882 |
| 2 | 刻度偏差 | QB/T 4882 | QB/T 4882 |
| 3 | 密封性能a | QB/T 4882 | QB/T 4882 |
| 4 | 跌落性能 | QB/T 4882 | QB/T 4882 |
| 5 | 耐热性 | QB/T 4882 | QB/T 4882 |
| 6 | 平稳度 | QB/T 4882 | QB/T 4882 |
| 7 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 8 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 10 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 11 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |
| 12 | 单体及其他起始物的特定迁移限量、特定迁移总量限量、最大残留量 | GB 4806.6 | 相关食品安全国家标准 |
| 备注 | a:只限于密封式水壶 | | |

1.3.3塑料保鲜盒

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 容量偏差 | GB/T 32094 | GB/T 32094 |
| 2 | 跌落性能 | GB/T 32094 | GB/T 32094 |
| 3 | 悬吊变形率 | GB/T 32094 | GB/T 32094 |
| 4 | 耐温性 | GB/T 32094 | GB/T 32094 |
| 5 | 密闭性 | GB/T 32094 | GB/T 32094 |
| 6 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 7 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 8 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 9 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 10 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |
| 11 | 单体及其他起始物的特定迁移限量、特定迁移总量限量、最大残留量 | GB 4806.6 | 相关食品安全国家标准 |

1.3.4其他塑料包装（容器）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 2 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 5 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |
| 6 | 单体及其他起始物的特定迁移限量、特定迁移总量限量、最大残留量 | GB 4806.6 | 相关食品安全国家标准 |

　　1.4编织袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 拉伸负荷 | GB/T 8946 | GB/T 1040.3 |
| 2 | 耐热性能 | GB/T 8946 | GB/T 8946 |
| 3 | 跌落性能 | GB/T 8946 | GB/T 8946 |
| 4 | 感官 | GB 9683 | GB 9683 |
| 5 | 甲苯二胺 | GB 9683 | GB 31604.23 |
| 6 | 蒸发残渣 | GB 9683 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量（水） | GB 9683 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 9683 | GB 31604.9 |

1.5 食品用塑料包装（工具）

　　1.5.1塑料一次性餐饮具

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 负重性能 | GB/T 18006.1 | GB/T 18006.1 |
| 2 | 耐温性能 | GB/T 18006.1 | GB/T 18006.1 |
| 3 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 4 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 5 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 6 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 7 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |
| 8 | 单体及其他起始物的特定迁移限量、特定迁移总量限量、最大残留量 | GB 4806.6 | 相关食品安全国家标准 |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |

1.5.2聚丙烯饮用吸管

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 外径偏差 | GB/T 18006.1 | GB/T 18006.1 |
| 2 | 折弯波纹 | GB/T 18006.1 | GB/T 18006.1 |
| 3 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 4 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 5 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 6 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 7 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.5.3聚乳酸冷饮吸管

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 外径偏差 | QB/T 4633 | QB/T 4633 |
| 2 | 折弯波纹 | QB/T 4633 | QB/T 4633 |
| 3 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 4 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 5 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 6 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 7 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.5.4聚乳酸热成型杯

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 容量相对偏差 | QB/T 5413 | QB/T 5413 |
| 2 | 负重性能 | GB/T 18006.1 | GB/T 18006.1 |
| 3 | 耐温性 | QB/T 5413 | QB/T 5413 |
| 4 | 合杯密封 | QB/T 5413 | QB/T 5413 |
| 5 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 9 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.5.5聚乳酸注塑餐具

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 跌落性能 | QB/T 5415 | QB/T 5415 |
| 2 | 负重性能 | QB/T 5415 | QB/T 5415 |
| 3 | 耐温性 | QB/T 5415 | QB/T 5415 |
| 4 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 5 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 6 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 7 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 8 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.5.6塑料菜板

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 耐热性 | QB/T 1870 | QB/T 1870 |
| 2 | 耐冲击性 | QB/T 1870 | QB/T 1870 |
| 3 | 跌落性能 | QB/T 1870 | QB/T 1870 |
| 4 | 翘曲变形量 | QB/T 1870 | QB/T 1870 |
| 5 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
|  | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |

1.5.7其他食品用塑料包装（工具）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规或标准条款 | 检测方法 |
|
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7 | GB 4806.7 |
| 2 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 5 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 |
| 6 | 单体及其他起始物的特定迁移限量、特定迁移总量限量、最大残留量 | GB 4806.6 | 相关食品安全国家标准 |

1.1.1 食品包装纸

| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 定量 | QB/T 1014 | GB/T 451.2 |
| 2 | 抗张指数（纵横平均） | QB/T 1014 | GB/T 12914 |
| 3 | 撕裂指数 | QB/T 1014 | GB/T 455 |
| 4 | 尘埃度 | QB/T 1014 | GB/T 1541 |
| 5 | 交货水分 | QB/T 1014 | GB/T 462 |
| 6 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 7 | 铅（以Pb计） | GB 4806.8 | GB 31604.34  GB 31604.49 |
| 8 | 砷（以As计） | GB 4806.8 | GB 31604.38  GB 31604.49 |
| 9 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 |
| 10 | 荧光性物质（波长254nm和365nm） | GB 4806.8 | GB 31604.47 |
| 11 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |
| 14 | 抗张指数  (纵横平均) | QB/T 1014 | GB/T 12914-2008恒速拉伸法或GB/T 12914-2018 |
| 15 | 撕裂指数(纵向) | QB/T 1014 | GB/T 45 |
| 16 | 耐破指数 | QB/T 1014 | GB/T 454 |

1.6.2纸杯

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 2 | 铅（以Pb计） | GB 4806.8 | GB 31604.34  GB 31604.49 |
| 3 | 砷（以As计） | GB 4806.8 | GB 31604.38  GB 31604.49 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 |
| 5 | 荧光性物质（波长254nm和365nm） | GB 4806.8 | GB 31604.47 |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |
| 12 | 感官指标 | GB/T 27590 | GB/T 27590 |
| 13 | 杯身挺度 | GB/T 27590 | GB/T 27590 |
| 14 | 渗漏性能 | GB/T 27590 | GB/T 27590 |
| 15 | 容量及容量偏差 | GB/T 27590 | GB/T 27590 |

1.6.3纸碗

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 2 | 铅（以Pb计） | GB 4806.8 | GB 31604.34  GB 31604.49 |
| 3 | 砷（以As计） | GB 4806.8 | GB 31604.38  GB 31604.49 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 |
| 5 | 荧光性物质（波长254nm和365nm） | GB 4806.8 | GB 31604.47 |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量（水，60℃，2h） | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计）（4%乙酸，60℃，2h） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |
| 12 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB/T 31604.7 |
| 13 | 抗压强度 | GB/T 27591 | GB/T 27591 |
| 14 | 渗漏性能 | GB/T 27591 | GB/T 27591 |
| 15 | 容量偏差 | GB/T 27591 | GB/T 27591 |

1.6.4纸袋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 2 | 铅（以Pb计） | GB 4806.8 | GB 31604.34  GB 31604.49 |
| 3 | 砷（以As计） | GB 4806.8 | GB 31604.38  GB 31604.49 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 |
| 5 | 荧光性物质（波长254nm和365nm） | GB 4806.8 | GB 31604.47 |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |

1.6.5纸餐盒

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检测方法 |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 2 | 铅（以Pb计） | GB 4806.8 | GB 31604.34  GB 31604.49 |
| 3 | 砷（以As计） | GB 4806.8 | GB 31604.38  GB 31604.49 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 |
| 5 | 荧光性物质（波长254nm和365nm） | GB 4806.8 | GB 31604.47 |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7 | GB 31604.9 |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |
| 12 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB/T 31604.7 |
| 13 | 耐温试验（95±5℃的油、水，30min） | GB/T 27589 | GB/T 27589 |
| 14 | 负重性能 | GB/T 27589 | GB/T 27589 |

1.6.6纸浆模塑餐具

| 序号 | 检验项目 | 依据标准条款 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 容量偏差 | GB/T36787 | GB/T36787 |
| 2 | 杯身挺度 | GB/T27590 | GB/T36787 |
| 3 | 负重性能 | GB/T36787 | GB/T36787 |
| 4 | 抗压性能 | GB/T36787 | GB/T36787 |
| 5 | 跌落试验 | GB/T36787 | GB/T36787 |
| 6 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 7 | 铅（以Pb计） | GB 4806.8 | GB 31604.34  GB 31604.49 |
| 8 | 砷（以As计） | GB 4806.8 | GB 31604.38  GB 31604.49 |
| 9 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 |
| 10 | 荧光性物质（波长254nm和365nm） | GB 4806.8 | GB 31604.47 |
| 11 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |

注：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标准依据

GB 4806.1《食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求》

GB 4806.6《食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂》

GB 4806.7《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》

GB 4806.8《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》

GB 9685《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》

GB/T 4456《包装用聚乙烯吹塑薄膜》

GB 10457《聚乙烯自粘保鲜膜》

GB/T 38079《淀粉基塑料购物袋》

BB/T 0014《夹链自封袋》

BB/T 0039《商品零售包装袋》

GB/T 21661《塑料购物袋》

GB/T 24984《日用塑料袋》

QB/T 1956《聚丙烯吹塑薄膜》

GB/T 38082《生物降解塑料购物袋》

GB/T 8946《塑料编织袋通用技术要求》

BB/T 0013《软塑折叠包装容器》

QB/T 4049《塑料饮水口杯》

QB/T 4882《日用塑料水壶》

GB/T 32094《塑料保鲜盒》

GB/T 24693《聚丙烯饮用吸管》

QB/T 4633 《聚乳酸冷饮吸管》

QB/T 5413 《聚乳酸热成型杯》

QB/T 5415 《聚乳酸注塑餐具》

GB/T 18006.1《塑料一次性餐饮具通用技术要求》

QB/T 1870《塑料菜板》

QB/T 1999《密胺塑料餐具》

GB/T 27590《纸杯》

QB/T 1014《食品包装纸》

GB/T 27591《纸碗》

GB/T 27589《纸餐盒》

GB/T 36787《纸浆模塑餐具》

GB/T 28120《面粉纸袋》

《食品用塑料、纸包装容器工具等制品生产许可审查细则》

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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。