附件1

本次检验项目

1.检验判定依据

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 9683《复合食品包装袋卫生标准》；

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 38995《婴幼儿用奶瓶和奶嘴》；

GB/T 4456《包装用聚乙烯吹塑薄膜》；

GB/T 8946《塑料编织袋通用技术要求》；

GB/T 10003《普通用途双向拉伸聚丙烯(BOPP)薄膜》；

GB/T 10004《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》；

GB/T 10457-1989《聚乙烯自粘保鲜膜》；

GB/T 10457-2021《食品用塑料自粘保鲜膜质量通则》；

GB/T 15267《食品包装用聚氯乙烯硬片、膜》；

GB/T 16719《双向拉伸聚苯乙烯(BOPS)片材》；

GB/T 16958《包装用双向拉伸聚酯薄膜》；

GB/T 17030《食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)片状肠衣膜》；

GB/T 17876《包装容器塑料防盗瓶盖》；

GB/T 18006.1《塑料一次性餐饮具通用技术要求》；

GB/T 18006.3《一次性可降解餐饮具通用技术要求》；

GB/T 18192《液体食品无菌包装用纸基复合材料》；

　　GB/T 18454《液体食品无菌包装用复合袋》；

　　GB/T 18706《液体食品保鲜包装用纸基复合材料》；

GB/T 19741《液体食品包装用塑料复合膜、袋》；

GB/T 21661《塑料购物袋》；

GB/T 24693《聚丙烯饮用吸管》；

GB/T 24984《日用塑料袋》；

GB/T 41000《聚碳酸酯（PC）饮水罐质量通则》；

GB/T 41001《密胺塑料餐饮具》；

GB/T 41008《生物降解饮用吸管》；

GB/T 41167《聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)饮品瓶通用技术要求》；

BB/T 0002《双向拉伸聚丙烯珠光薄膜》；

BB/T 0013《软塑折叠包装容器》；

　　BB/T 0014《夹链自封袋》；

BB/T 0030《包装用镀铝薄膜》；

　　BB/T 0039《商品零售包装袋》；

QB/T 1231《液体包装用聚乙烯吹塑薄膜》；

QB/T 1870《塑料菜板》；

QB/T 1871《双向拉伸尼龙（BOPA）/低密度聚乙烯（LDPE）复合膜、袋》；

QB/T 1956《聚丙烯吹塑薄膜》；

QB/T 1999《密胺塑料餐具》；

QB/T 2197《榨菜包装用复合膜、袋》；

QB/T 2357《聚酯（PET）无汽饮料瓶》；

QB/T 2460《聚碳酸酯（PC）饮用水罐》；

QB/T 2471《聚丙烯（PP）挤出片材》；

QB/T 2933《双层口杯》；

QB/T 4049《塑料饮水口杯》；

《食品相关产品生产许可实施细则（一）食品用塑料包装容器工具等制品部分》；

企业自我声明公开执行的团体标准、企业标准及产品明示质量要求。

2.检验项目

**2.1 食品安全指标**

感官要求/感官指标、总迁移量/蒸发残渣、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计）、脱色试验、氯乙烯特定迁移量、溶剂残留总量、苯类溶剂残留量、特定迁移量（以锑计）、甲苯二胺、特定迁移总量（以己内酰胺计）、双酚A特定迁移量、丙烯腈特定迁移量、特定迁移总量（以甲醛计）、三聚氰胺特定迁移量、游离酚特定迁移量、1,6-己二胺特定迁移量、特定迁移总量（以乙二醇计）、特定迁移总量（以对苯二甲酸计）、邻苯类增塑剂特定迁移量共20个项目。

**2.2 产品性能指标**

**2.2.1 非复合膜袋**

**2.2.1.1食品用塑料自粘保鲜膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）/断裂标称应变（纵向、横向）、直角撕裂强度（纵向、横向）、透光率、雾度、自粘性（剪切剥离强度）、气体透过率（氧气）/氧气透过量（PVDC)/氧气透过量偏差（PE/PVC/PBAT/多层共挤）、水蒸气透过率/透湿量(PVDC）/透湿量偏差（PE/PVC/PBAT/多层共挤）共8个项目。

**2.2.1.2液体包装用聚乙烯吹塑薄膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）、落镖冲击试验、水蒸气透过量、氧气透过量共5个项目。

**2.2.1.3食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)片状肠衣膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂标称应变（纵向、横向）、耐撕裂力、水蒸气透过量、热收缩率、氧气透过量共6个项目。

**2.2.1.4双向拉伸聚丙烯珠光薄膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）、热收缩率、摩擦系数、热封强度、表面湿润张力、透光率、光泽度、密度、透湿量共10个项目。

**2.2.1.5包装用聚乙烯吹塑薄膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂标称应变（纵向、横向）、落镖冲击共3个项目。

**2.2.1.6包装用双向拉伸聚酯薄膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）、热收缩率、雾度、光泽度、摩擦系数、湿润张力、水蒸气透过系数、氧气透过系数共9个项目。

**2.2.1.7聚丙烯吹塑薄膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）、雾度、直角撕裂强度（纵向、横向）共4个项目。

**2.2.1.8夹链自封袋：**热合强度、跌落试验、密封试验、悬吊试验共4个项目。

**2.2.1.9包装用镀铝薄膜：**水蒸气透过量、氧气透过量、拉伸强度（纵向、横向）、断裂标称应变（纵向、横向）、热收缩率共5个项目。

**2.2.1.10普通用途双向拉伸聚丙烯(BOPP)薄膜：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂标称应变（纵向、横向）、热收缩率、雾度、光泽度、透湿量共6个项目。

**2.2.1.11食品接触用塑料袋：**提吊试验/提吊试验（仅限手提袋）、跌落试验、漏水性/抗渗漏性、厚度及偏差、封合强度、落镖冲击共6个项目。

**2.2.2 复合膜袋**

**2.2.2.1包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合：**拉断力（纵向、横向）、断裂标称应变（纵向、横向）、直角撕裂力（纵向、横向）、剥离力（纵向、横向）、热合强度、水蒸气透过量、氧气透过量、耐热性、耐高温介质性、袋的耐压性能、袋的跌落性能共11个项目。

**2.2.2.2双向拉伸尼龙（BOPA)/低密度聚乙烯(LDPE)复合膜、袋：**拉断力（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）、层间剥离力（纵向、横向）、抗摆锤冲击能、水蒸气透过量、氧气透过量、耐热性、耐寒性、耐油度、耐压性（袋）、耐跌落性（袋）共11个项目。

**2.2.2.3 榨菜包装用复合膜、袋：**拉断力（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）、热合强度（边、底）、剥离力（纵向、横向）、氧气透过量、水蒸气透过量、耐压、跌落共8个项目。

**2.2.2.4液体食品包装用塑料复合膜、袋：**拉断力（纵向、横向）、封合强度、内层塑料膜剥离强度（纵向、横向）、复合塑料膜与纸粘结度、透氧率、耐压性能、跌落性能共7个项目。

**2.2.2.5液体食品无菌包装用纸基复合材料：**拉断力（纵向、横向）、内层塑料膜剥离强度（纵向、横向）、透氧率共3个项目。

**2.2.2.6液体食品无菌包装用复合袋：**拉伸强度（纵向、横向）、断裂标称应变（纵向、横向）、剥离力（纵向、横向）、袋体热合强度、袋口和袋体热合强度、透光率、耐压性能、跌落性能、氧气透过率、水蒸气透过率共10个项目。

**2.2.2.7液体食品保鲜包装用纸基复合材料：**拉断力、内层塑料膜剥离强度（纵向、横向）、透氧率共3个项目。

**2.2.3 片材**

**2.2.3.1双向拉伸聚苯乙烯（BOPS）片材：**透光率、雾度、拉伸强度（纵向、横向）、断裂伸长率（纵向、横向）共4个项目。

**2.2.3.2聚丙烯（PP）挤出片材：**拉伸屈服强度（纵向、横向）、纵向尺寸变化率共2个项目。

**2.2.3.3食品包装用聚氯乙烯（PVC）硬片、膜：**拉伸强度（纵向、横向）、透湿度、透光率、雾度、加热伸缩率、落球冲击破碎率共6个项目。

**2.2.4编织袋：**拉伸负荷、涂膜袋和复膜袋的剥离力、耐热性能、跌落性能共4个项目。

**2.2.5 容器**

**2.2.5.1聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）饮品瓶：**瓶口密封性能/密封性能、跌落性能、耐寒性（-20℃）、耐内压力（碳酸饮品瓶）共4个项目。

**2.2.5.2聚碳酸酯（PC）饮用水罐：**密封性能、跌落要求/跌落性能、堆码要求/堆码试验共3个项目。

**2.2.5.3软塑折叠包装容器：**密封试验、跌落试验、悬吊试验（Ⅱ型）、抗压试验共4个项目。

**2.2.5.4塑料防盗瓶盖：**封盖性能、防盗性能、扭断扭矩、密封性能、热稳定性能、跌落性能、耐冲击性能、开启扭矩性能共8个项目。

**2.2.5.5 婴幼儿用奶瓶：**边缘和尖端、小零件、外观、容量刻度和容量偏差、密封垫片（直径）、奶瓶部件配合、耐沸水性能、耐热冲击性能、密封性能、透光性能、整体跌落性能共11个项目。

**2.2.5.6 双层口杯：**外观、气味、容量偏差、稳定性、密封性、外表面温度、耐热性、耐冲击性共8个项目。

**2.2.5.7 塑料饮水口杯：**外观、容量偏差、密封性能、耐冲击性、耐低温性能、耐热性/密封橡胶件耐热性、异味共7个项目。

**2.2.6 食品用工具**

**2.2.6.1密胺塑料餐具：**耐干热性、耐低温性、耐湿热性、耐污染性、跌落、翘曲（底部）共6个项目。

**2.2.6.2塑料菜板：**跌落性能1个项目。

**2.2.6.3一次性餐饮具（非可降解的一次性餐饮具）：**负重性能、耐温性能、跌落性能、盖体对折性能、漏水性共5个项目。

**2.2.6.4一次性可降解餐饮具：**负重性能、耐热性能、跌落性能、盖体对折性能、漏水性、含水量、重金属及特定元素含量、挥发性固体含量、降解性能、生物分解率、崩解率共11个项目。

**2.2.6.5 聚丙烯饮用吸管：**感官1个项目。

**2.2.6.6 生物降解饮用吸管：**外观、含水量、耐溶性、有机物成分（挥发性固体）含量、化学性能、生物降解率（生物分解率）、崩解率共7个项目。

**2.3其它指标（标签标识）：**标识内容、符合性声明、食品接触标识、特殊使用要求信息、标识位置、其他共6个项目。