

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表

(扩项)



162100110143

检验检测机构名称：海南省产品质量监督检验所

批准日期：2020 年 09 月 16 日

有效期至：2022 年 11 月 22 日

批准部门：海南省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准海南省产品质量监督检验所授权签字人及领域表

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 1 页共 1 页

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	黄艳	所长/ 高级工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大
2	蔡军	副所长/ 高级工程师	塑料及其制品检测项目	扩大
3	吴毓炜	副所长/ 高级工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大
4	毛海梅	总工办主任/ 高级工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大
5	李开鹏	总工办副主任/ 高级工程师	塑料及其制品检测项目	扩大
6	陈焕	质量技术管理员/ 高级工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大
7	林焜	化工室主任/ 高级工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大
8	赵宏亮	化工室副主任/ 高级工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大
9	林武	检验员/工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大
10	徐应广	橡塑室主任/ 高级工程师	塑料及其制品检测项目	扩大
11	黄文兵	橡塑室检验员/ 工程师	塑料及其制品检测项目	扩大
12	邢少青	质量技术管理员/ 工程师	塑料及其制品检测项目	扩大
13	张明栋	化工室检验员/ 工程师	食品相关产品、农资产品、塑料及其制品检测项目	扩大

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 1 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
三	食品相关产品					
(二)	餐具					
5	塑料一次性餐饮	5.1	部分参数	塑料一次性餐饮具通用技术要求 GB/T 18006.1-2009	不测：耐微波炉试验	
五	农资产品					
(一)	肥料					
1	肥料	1.64	堆肥水分	土质 土壤生物干物质和水含量的测定 重量法 ISO 11465-1993		
		1.65	堆肥粒度	试验筛 技术要求和试验 第 2 部分:金属穿孔板试验筛 ISO 3310-2-2013		
33	堆肥		部分项目	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013	不测：氯、碳、氢、氮、硫、氧	
		33.1	有机质	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 6		
		33.2	pH	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 9		
		33.3	总铬	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 7	不测：二苯碳酰二肼比色法、ICP-AES 法	
		33.4	汞	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 8	不测：冷原子吸收法	
		33.5	镉	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 10		检测地点： 老城

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 2 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		33.6	铅	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 11		检测地点： 老城
		33.7	砷	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 12	不测：二乙基二硫代氨基-甲酸银分光光度法	
		33.8	全氮	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 13	不测：半微量开氏法	
		33.9	全磷	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 14		
		33.10	全钾	生活垃圾化学特性通用检测方法 CJ/T 96-2013 15		检测地点： 老城
十	塑料及其制品					
(一)	塑料制品					
1	塑料制品	1.83	标识、标志	塑料制品的标志 GB/T 16288-2008		
				降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求 GB/T 20197-2006		
				可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011		
				生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019		
				塑料购物袋的环保、安全和标识通用技术要求 GB/T 21660-2008		
				淀粉基塑料购物袋 GB/T 38079-2019		
				全生物降解塑料制品通用技术要求 DB46/T 505-2020		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 3 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.84	淀粉含量	淀粉基塑料中淀粉含量的测定 热重法 (TG)QB/T 2957-2008		检测地点： 老城
		1.85	生物分解率（生物分解性能、相对生物分解率、最终需氧分解性能）	受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第 1 部分：通用方法 GB/T 19277.1-2011		
				水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法 GB/T 19276.1-2003		检测地点： 老城
		1.86	光降解性能-拉伸断裂伸长率保留率	塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯 GB/T 16422.2-2014		光降解部分 在老城
				塑料 拉伸性能的测定 第一部分：总则 GB/T1040.1-2018		
				塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分：模塑和挤塑塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		
				塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 4 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.87	热氧降 解性能- 拉伸断 裂伸长 率保留 率	塑料热老化试验方法 GB/T 7141-2008		
				塑料 拉伸性能的测定 第一部分：总则 GB/T1040.1-2018		
				塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分：模塑和挤塑 塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		
				塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分：薄膜和薄片 的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
				电气绝缘材料 耐热性 第 4 部分：老化烘箱 单 室烘箱 GB/T 11026.4-2012		
		1.88	外观（感 官要求）	全生物降解农用地面覆 盖薄膜 GB/T 35795-2017		
				塑料 颗粒外观试验方 法 第 1 部分：目测法 SH/T 1541.1-2019		
				可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011		
				全生物降解塑料制品 通用技术要求 DB46/T 505-2020		
		1.89	砷	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.90	镉	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址： 海南省海口市蓝天路 46 号

第 5 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		1.91	钴	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.92	铬	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.93	铜	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.94	镍	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.95	钼	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.96	铅	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
				电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		1.97	硒	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.98	锌	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.99	汞	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
				电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		1.100	氟	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		检测地点： 老城
		1.101	六价铬	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		1.102	灰分	塑料 灰分的测定 第 1 部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 6 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.103	落镖冲击（落镖冲击强度）	塑料薄膜和薄片 抗冲击性能试验方法 自由落镖法 第 1 部分：梯级法 GB/T 9639.1-2008		
		1.104	人工气候老化性能	塑料实验室光源暴露试验方法 第 1 部分：总则 GB/T16422.1-2006		检测地点： 老城
				塑料实验室光源暴露试验方法 第 1 部分：总则 GB/T16422.1-2019		检测地点： 老城
				塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯 GB/T16422.2-2014		检测地点： 老城
20	淀粉基塑料		全部参数	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010		
		20.1	标识	塑料制品的标志 GB/T 16288-2008 4		
		20.2	淀粉含量	淀粉基塑料中淀粉含量的测定 热重法 (TG) QB/T 2957-2008		
		20.3	密度偏差	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.1		
		20.4	熔体质量流动速率偏差	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.2		
		20.5	水分	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.3		
		20.6	灰分	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.5		
		20.7	正己烷提取物	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.6		
		20.8	拉伸强度	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.7		
		20.9	断裂标称应变	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.7		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 7 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.10	袋封合 强度	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.10		
		20.11	落镖冲 击强度	塑料薄膜和薄片 抗冲 击性能试验方法 自由 落镖法 第 1 部分:梯级 法 GB/T 9639.1-2008		
		20.12	直角撕 裂强度	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.8		
		20.13	二氧化 碳排放 量	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.5		
		20.14	一氧化 碳排放 量	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.5		
		20.15	硫化氢 排放量	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.5		
		20.16	二氧化 硫排放 量	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.5		
		20.17	氮氧化 合物排 放量	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.5		
		20.18	迁移物 质量 （蒸发 残渣）	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.1		
		20.19	高锰酸 钾消耗 量	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.2		
		20.20	脱色试 验	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.3		
		20.21	可溶性 铅	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.4		
		20.22	可溶性 砷	淀粉基塑料 QB/T 4012-2010 6.11.4		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址： 海南省海口市蓝天路 46 号

第 8 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.23	生物分 解性能	受控堆肥条件下材料最 终需氧生物分解能力的 测定 采用测定释放的 二氧化碳的方法 第 1 部分:通用方法 GB/T 19277.1-2011		
				水性培养液中材料最终 需氧生物分解能力的测 定 采用测定密闭呼吸 计中需氧量的方法 GB/T 19276.1-2003		
		20.24	光降解 性能-拉 伸断裂 伸长率 保留率	塑料 实验室光源暴露 试验方法 第 2 部分:氙 弧灯 GB/T 16422.2-2014		光降解部分 在老城
				塑料 拉伸性能的测定 第一部分:总则 GB/T1040.1-2018		
				塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分:模塑和挤塑 塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		
				塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分:薄膜和薄片 的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
		20.25	热氧降 解性能- 拉伸断 裂伸长 率保留 率	塑料热老化试验方法 GB/T 7141-2008		
				塑料 拉伸性能的测定 第一部分:总则 GB/T1040.1-2018		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址： 海南省海口市蓝天路 46 号

第 9 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分：模塑和挤塑 塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		
				塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分：薄膜和薄片 的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
				电气绝缘材料 耐热性 第 4 部分：老化烘箱 单 室烘箱 GB/T 11026.4-2012		
21	降解塑料		部分参 数	降解塑料的定义、分类、 标志和降解性能要求 GB/T20197-2006	不测：重均 相对分子 质量下降 率、重均相 对分子质 量小于 10000 的分 子百分含 量、堆肥化 能力	光降解部分 在老城
		21.1	标志	降解塑料的定义、分类、 标志和降解性能要求 GB/T 20197-2006 4		
		21.2	生物分 解性能	受控堆肥条件下材料最终 需氧生物分解能力的 测定 采用测定释放的 二氧化碳的方法 第 1 部分：通用方法 GB/T 19277.1-2011		
				水性培养液中材料最终 需氧生物分解能力的测 定 采用测定密闭呼吸 计中需氧量的方法 GB/T 19276.1-2003		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址： 海南省海口市蓝天路 46 号

第 10 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		21.3	堆肥质量-有机质	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 6		
		21.4	堆肥质量-pH	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 9		
		21.5	堆肥质量-总铬	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 7	不测：二苯 碳酰二肼 比色法、 ICP-AES 法	
		21.6	堆肥质量-汞	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 8	不测：冷 原子吸收 法	
		21.7	堆肥质量-镉	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 10		
		21.8	堆肥质量-铅	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 11		
		21.9	堆肥质量-砷	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 12	不测：二乙 基二硫代 氨基-甲酸 银分光光 度法	
		21.10	堆肥质量-全氮	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 13	不测：半微 量开氏法	
		21.11	堆肥质量-全磷	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 14		
		21.12	堆肥质量-全钾	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 15		
		21.13	堆肥质量-堆肥水分	土质 土壤生物干物质 和水含量的测定 重量 法 ISO 11465-1993		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 11 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		21.14	堆肥质 量-堆肥 粒度	试验筛 技术要求和试 验 第 2 部分:金属穿孔 板试验筛 ISO 3310-2-2013		
		21.15	光降解 性能-拉 伸断裂 伸长率 保留率	塑料 实验室光源暴露 试验方法 第 2 部分:氙 弧灯 GB/T 16422.2-2014		
				塑料 拉伸性能的测定 第一部分:总则 GB/T1040.1-2018		
				塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分:模塑和挤塑 塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		
				塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分:薄膜和薄片 的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
		21.16	热氧降 解性能- 拉伸断 裂伸长 率保留 率	塑料热老化试验方法 GB/T 7141-2008		
				塑料 拉伸性能的测定 第一部分:总则 GB/T1040.1-2018		
				塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分:模塑和挤塑 塑料的试验条件 GB/T 1040.2-2006		
				塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分:薄膜和薄片 的试验条件 GB/T 1040.3-2006		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 12 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				电气绝缘材料 耐热性 第 4 部分：老化烘箱 单室烘箱 GB/T 11026.4-2012		
22	全生物降解地膜		全部参数	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017		
		22.1	外观	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.6		
		22.2	厚度及偏差	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.3		
		22.3	宽度极限偏差	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.4		
		22.4	每卷净质量极限偏差	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.5		
		22.5	拉伸负荷	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.7		
		22.6	断裂标称应变（纵向）	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.7		
		22.7	断裂标称应变（横向）	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.7		
		22.8	直角撕裂强度	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.8		
		22.9	水蒸气透过率	全生物降解农用地面覆盖薄膜 GB/T 35795-2017 6.9		
		22.10	砷	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址： 海南省海口市蓝天路 46 号

第 13 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.11	镉	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.12	钴	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.13	铬	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.14	铜	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.15	镍	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.16	钼	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.17	铅	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.18	硒	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.19	锌	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.20	汞	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.21	氟	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		22.22	有机物 成分	塑料 灰分的测定 第 1 部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008		
		22.23	相对生 物分解 率	受控堆肥条件下材料最 终需氧生物分解能力的 测定 采用测定释放的 二氧化碳的方法 第 1 部分：通用方法 GB/T 19277.1-2011		
				水性培养液中材料最终 需氧生物分解能力的测 定 采用测定密闭呼吸 计中需氧量的方法 GB/T 19276.1-2003		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 14 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.24	人工气 候老化 性能	塑料实验室光源暴露试 验方法 第 1 部分：总则 GB/T16422.1-2006		
				塑料实验室光源暴露试 验方法 第 1 部分：总则 GB/T16422.1-2019		
				塑料 实验室光源暴露 试验方法 第 2 部分：氙 弧灯 GB/T16422.2-2014		
23	生物降解 塑料购物 袋		全部参 数	生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019		
		23.1	标识	生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019 5.1		
		23.2	尺寸偏 差	生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019 6.3、 6.4		
		23.3	感官	生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019 6.5		
		23.4	提吊试 验	生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019 6.6.1		
		23.5	跌落试 验	生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019 6.6.2		
		23.6	漏水性	生物降解塑料购物袋 GB/T 38082-2019 6.6.3		
		23.7	封合强 度	塑料薄膜包装袋热合强 度测定方法 QB/T 2358-1998 6.6.4		
		23.8	落镖冲 击	塑料薄膜和薄片 抗冲 击性能试验方法 自由 落镖法 第 1 部分：梯级 法 GB/T 9639.1-2008		
		23.9	有机成 分	塑料 灰分的测定 第 1 部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 15 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		23.10	生物分解率	受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第 1 部分:通用方法 GB/T 19277.1-2011		
				水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法 GB/T 19276.1-2003		
24	淀粉基塑料购物袋		全部参数	淀粉基塑料购物袋 GB/T 38079-2019		
		24.1	标识	塑料购物袋的环保、安全和标识通用技术要求 GB/T 21660-2008 5.1		
		24.2	尺寸偏差	淀粉基塑料购物袋 GB/T 38079-2019 6.3、6.4		
		24.3	感官	淀粉基塑料购物袋 GB/T 38079-2019 6.5		
		24.4	提吊试验	淀粉基塑料购物袋 GB/T 38079-2019 6.6.1		
		24.5	跌落试验	淀粉基塑料购物袋 GB/T 38079-2019 6.6.2		
		24.6	漏水性	淀粉基塑料购物袋 GB/T 38079-2019 6.6.3		
		24.7	封合强度	塑料薄膜包装袋热合强度测定方法 QB/T 2358-1998 6.6.4		
		24.8	落镖冲击	塑料薄膜和薄片 抗冲击性能试验方法 自由落镖法 第 1 部分:梯级法 GB/T 9639.1-2008		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址： 海南省海口市蓝天路 46 号

第 16 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		24.9	淀粉含 量	淀粉基塑料中淀粉含量 的测定 热重法 (TG)QB/T 2957-2008		
25	可堆肥塑 料技术		部分参 数	可堆肥塑料技术要求 GB/T 28206-2011	不测：植物 出芽率和 生物质量、 堆肥崩解 性能	
		25.1	最终需 氧分解 性能	受控堆肥条件下材料最 终需氧生物分解能力的 测定 采用测定释放的 二氧化碳的方法 第 1 部分：通用方法 GB/T 19277.1-2011		
		25.2	受控金 属-镉	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 10		
		25.3	受控金 属-铅	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 11		
		25.4	受控金 属-砷	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 12	不测：二乙 基二硫代 氨基-甲酸 银分光光 度法	
		25.5	受控金 属-铬	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 7	不测：二苯 碳酰二胍 比色法、 ICP-AES 法	
		25.6	受控金 属-汞	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 8	不测：冷 原子吸收 法	
		25.7	挥发性 固体	塑料 灰分的测定 第 1 部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008		
		25.8	标识与 标记	可堆肥塑料技术要求 GB/T 28206-2011 7		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 17 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
26	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料		部分参数	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013	不测：厌氧生物降解、重金属及其他有毒有害物质、一致性要求	
		26.1	外观	塑料 颗粒外观试验方法 第 1 部分：目测法 SH/T 1541.1-2019		
		26.2	有机物含量	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013 5.5		
		26.3	水分	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013 5.9		
		26.4	熔体质量流动速率（MFR）的偏差	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013 5.10		
		26.5	拉伸屈服应力	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013 5.11		
		26.6	拉伸断裂应变	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013 5.11		
		26.7	乙醇-水溶液提取物含量	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013 5.12		
		26.8	正己烷提取物含量	吹塑薄膜用改性聚酯类生物降解塑料 GB/T 29646-2013 5.13		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 18 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		26.9	生物降解率	受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第 1 部分:通用方法 GB/T 19277.1-2011		
				水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法 GB/T 19276.1-2003		
27	可生物降解淀粉树脂		全部参数	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011		
		27.1	外观	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 6.1		
		27.2	密度偏差	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 6.2.1		
		27.3	熔体质量流动速率偏差	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 6.2.2		
		27.4	拉伸强度	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 6.2.3		
		27.5	断裂伸长率（纵、横）	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 6.2.3		
		27.6	直角撕裂强度	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 6.2.4		
		27.7	简支梁冲击强度（无缺口）	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 6.2.5		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 19 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		27.8	淀粉含 量	淀粉基塑料中淀粉含量 的测定 热重法 (TG)QB/T 2957-2008		
		27.9	灼烧残 渣	食品安全国家标准 食 品接触材料及制品 树 脂中灼烧残渣的测定 GB 31604.6-2016		
		27.10	正己烷 提取物	食品安全国家标准 食 品接触材料及制品 树 脂中提取物的测定 GB 31604.5-2016		
		27.11	镉	电子信息产品中有毒有 害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		27.12	铅	电子信息产品中有毒有 害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		27.13	汞	电子信息产品中有毒有 害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		27.14	六价铬	电子信息产品中有毒有 害物质的检测方法 SJ/T 11365-2006		
		27.15	生物降 解性能	降解塑料的定义、分类、 标志和降解性能要求 GB/T20197-2006 6.1		
		27.16	标志	可生物降解淀粉树脂 GB/T 27868-2011 8.2		
28	全生物降 解塑料		部分参 数	全生物降解塑料制品 通用技术要求 DB46/T 505—2020	不测：植物 出芽率和 生物质量、 蚯蚓成活 率和生物 性状、添加 剂	

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 20 页共 21 页

序号	类别（产品）/项目/参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.1	感官要求	全生物降解塑料制品通用技术要求 DB46/T 505—2020 5.1		
		28.2	生物分解率、相对生物分解率	受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第 1 部分:通用方法 GB/T 19277.1-2011		
				水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法 GB/T 19276.1-2003		
		28.3	砷	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.4	镉	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.5	钴	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.6	铬	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.7	铜	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.8	镍	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.9	钼	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.10	铅	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		28.11	硒	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		

二、批准海南省产品质量监督检验所检验检测的能力范围

证书编号：162100110143

地址：海南省海口市蓝天路 46 号

第 21 页共 21 页

序号	类别（产 品）/项目/ 参数	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.12	锌	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		28.13	汞	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		28.14	氟	原子吸收光谱分析法通 则 GB/T 15337-2008		
		28.15	食品安 全性能	食品安全国家标准 食 品接触用塑料材料及制 品 GB 4806.7-2016		
		28.16	受控金 属-镉	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 10		
		28.17	受控金 属-铅	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 11		
		28.18	受控金 属-砷	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 12	不测：二乙 基二硫代 氨基-甲酸 银分光光 度法	
		28.19	受控金 属-铬	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 7	不测：二苯 碳酰二胍 比色法、 ICP-AES 法	
		28.20	受控金 属-汞	生活垃圾化学特性通用 检测方法 CJ/T 96-2013 8	不测：冷 原子吸收 法	
		28.21	标志	全生物降解塑料制品 通用技术要求 DB46/T 505—2020 7.1		