

中国塑料加工工业协会团体标准
T/CPPIA XXXX—20XX

密胺餐具用密胺树脂

编制说明

（征求意见稿）

《XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX》编制组

二〇XX年X月

《密胺餐具用密胺树脂》

编制说明

一、工作简况

1、任务来源

《密胺餐具用密胺树脂》团体标准制定任务根据中国塑料加工工业协会“中国塑协[2024]87号文《关于2024年第七批团体标准立项公告》”下达的《密胺餐具用密胺树脂》团体标准制定通知确定，计划编号为CPPIA-33-24-TC-011。标准牵头单位：东莞万善美耐皿制品有限公司；项目归口管理为中国塑料加工工业协会团体标准化技术委员会。

密胺餐具是以三聚氰胺甲醛树脂（简称MF树脂）为主要原料制成的一类环保型复合材料餐具。它通过高温高压工艺将三聚氰胺与甲醛聚合物化，形成无毒、轻便、耐用的热固性塑料。其表面可仿制陶瓷、木纹或金属质感，兼具美观与实用性。

三聚氰胺甲醛树脂作为密胺餐具的核心材料，本文件的立项主要在于构建从生产到消费的全链条安全体系，既约束企业行为，又为监管和消费者提供科学依据。通过严格控制有害物质迁移、规范原材料质量、强化市场监管，标准有效降低了健康风险，推动行业向高质量方向发展。

2、主要工作过程

2.1 起草阶段：

本标准的于2024年4月开启行业内进行标准化工作的调研，同期确定了本标准编制的涉及的主要内容。

本标准于2024年10月24日立项公告，并于2024年11月3日下达编制任务书，标准编制周期2年。同期成立标准编制编制组，形成了标准初稿。

标准启动会与2024年12月21日召开，本次会议针对初稿进行了讨论，确定了标准各条款基本内容，并委托编制组制定下一步的工作计划以及各参编单位的工作分工。

2025年3月13日召开编制组第二次标准讨论会，编制组针对形成的实验方案及下一步工作计划提出修订建议，并针对该内容进行了讨论，确定了碗形样品和板型样品的具体生产规格和工艺条件，完善了工作计划内容。

2025年4月7日，召开编制组第三次标准讨论会，会议确认了实验方案草案、实验工作的进度安排以及样品的征集和分配方案。

2025年6月13日，召开编制组第四次标准讨论会，会议根据前期的工作情况对标准和实验方案实践情况进行了工作总结，完善实验方案和工作计划。

2025年8月8日，召开编制组第五次标准讨论会，会议主要讨论了密胺原料制作样品的工艺参数和重要测试方法的确定。

2026年3月6日，召开编制组第六次标准讨论会，会议就验证试验的实际检测数据，研究确定标

准中技术指标、检测方法以及相关内容。要求编制组根据实际检测结果，调整相关要求，形成征求意见稿，下次会议通过后报中国塑协团标委征求意见。

2.2 标准起草单位及其分工

表 1 标准起草单位及分工

序号	单位名称	主要工作分工
1	东莞万善美耐皿制品有限公司	
2	台州市希尔家庭用品有限公司	
3	惠州五和实业有限公司	
4	南京德美密胺制品有限公司	
5	广东扬格新材料科技有限公司	
6	佛山市至佳餐具有限公司	
7	福建威鹏实业有限公司	
8	福建鑫美悦腾新材料有限公司	
9	福建凯尔米科技有限公司	
10	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司	
11	重庆晋豪美耐皿有限公司	
12	安徽箭臣密胺制品有限公司	
13	福建恒新家居用品有限公司	
14	泉州美晟餐具有限公司	
15	安徽亚美密胺制品有限公司	
16	安徽荔美密胺制品有限公司	
17	安徽永达密胺科技股份有限公司	
18	浙江联诚氨基材料有限公司	
19	安徽众和密胺制品有限公司	
20	漳州海美科环保科技有限公司	
21	东莞市诺森密胺制品有限公司	
22	安徽丞奉密胺制品有限公司	
23	东莞市琪祥家居用品有限公司	

二、标准编制原则、确定标准主要内容的依据

1、标准编制原则

本标准依据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》及 GB/T 20000《标准化工作指南》系列要求进行编制。

本标准的编制和条文要求符合国家相关法律法规要求。

2、标准编制主要内容及其依据

本文件规定了密胺餐具用密胺树脂的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于食品接触用密胺餐具用密胺树脂。

2.1 术语和定义

密胺餐具

以三聚氰胺、甲醛为主要原料或以三聚氰胺与甲醛的低聚合物为主要原料，经模压热固反应成型制得的密胺塑料餐饮具。

[来源：GB/T 41001-2021，1]

密胺树脂

用于食品接触用密胺餐具，以三聚氰胺与甲醛的低聚合物为主要原料，包括填充料、颜料、抗氧化剂等辅助材料。

2.2 要求

2.2.1 基本要求

密胺树脂中三聚氰胺与甲醛低聚物含量不低于70%，应符合GB 4806.7及相关公告的要求。
填充料、颜料、抗氧剂等的添加及添加量应符合GB 9685及相关公告的要求。

2.2.2 感官要求

密胺餐具用三聚氰胺甲醛树脂应为粉末状，感官要求应符合表2的规定。

表 2 感官要求

项目	要求
感官	色泽正常，无异臭、不洁物等
浸泡液	迁移实验所得浸泡液无明显着色、浑浊、沉淀、异臭等感官性的裂变

2.2.3 物理性能要求

密胺餐具用密胺树脂应符合表3的规定。

表 3 物理性能

序号	项目	单位	要求
1	含水率	%	≤5.0
2	灰分	%	≤5.0
3	表观密度	g/cm ³	1.5~1.6 ¹
5	流动性	mm	180~220
6	色差	—	无明显色差
7	水汽	—	无水汽、水波纹
8	污点	—	同一平面不超过三个杂色点，且不相聚，每点不超过板卡
9	表面亮度	—	与限度样板对比，无明显差别
10	耐污染性	—	无明显污染
11	落球强度	g	≥500
注1：流动性根据器型不同值的范围有一定变化，可供需双方协商决定。			

3.1 特定迁移总量限量及三聚氰胺特定迁移限量

项目编号：CPPIA-33-24-TC-011

所属技术委员会：团体标准化技术委员会

特定迁移总量限量[SML (T)] (以甲醛计) 应低于15 mg/kg; 三聚氰胺特定迁移量[SML] 应低于2.5 mg/kg。具体要求可根据供需双方协商确定。

三、本标准与国内现行行业标准比较主要技术内容变化如下：

本标准为国内首创，无现行国家、行业标准。

四、主要试验（或验证）情况分析

参加本次起草工作的企业 23 家，征集到 21 种样品，收到 14 家企业的验证数据。其主要的验证情况如表 4

表 4 密胺树脂含水率验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
含水率	%	≤5.0	粉末	3.61	01-MF-2504A	3.96	南京德美密胺制品有限公司
						3.20	台州市希尔家庭用品有限公司
						3.68	福建鑫美悦腾新材料有限公司
				4.55	02-MF-2504A	4.05	东莞万善美耐皿制品有限公司
						4.63	广东扬格新材料科技有限公司
						3.0	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						4.76	福建威鹏实业有限公司
						4.76	福建鑫美悦腾新材料有限公司
						6.93	佛山市至佳餐具有限公司
				4.01	03-MF-2504A	4.61	广东扬格新材料科技有限公司
						3.4	南京德美密胺制品有限公司
						2.3	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						4.2	台州市希尔家庭用品有限公司
						4.10	福建鑫美悦腾新材料有限公司
				3.57	04-MF-2504A	3.15	东莞万善美耐皿制品有限公司
						2.5	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						3.70	台州市希尔家庭用品有限公司
						3.71	福建威鹏实业有限公司
						3.71	福建鑫美悦腾新材料有限公司
						6.21	佛山市至佳餐具有限公司
				4.16	05-MF-2504A	4.59	广东扬格新材料科技有限公司
						3.73	南京德美密胺制品有限公司
						2.3	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
						7.59	佛山市至佳餐具有限公司
				3.27	06-MF-2504A	3.5	台州市希尔家庭用品有限公司
						3.15	福建威鹏实业有限公司
						3.15	福建鑫美悦腾新材料有限公司
				5.02	07-MF-2504A	5.15	广东扬格新材料科技有限公司
						4.92	南京德美密胺制品有限公司
						2.5	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						4.99	福建鑫美悦腾新材料有限公司
						7.22	佛山市至佳餐具有限公司
				4.77	08-MF-2504A	5.49	安徽亚美密胺制品有限公司
						2.6	福建恒新家居用品有限公司
						4.10	南京德美密胺制品有限公司
						5.10	台州市希尔家庭用品有限公司
						4.38	福建威鹏实业有限公司
				4.79	09-MF-2504A	4.84	安徽亚美密胺制品有限公司
						1.99	福建恒新家居用品有限公司
						4.63	广东扬格新材料科技有限公司
						4.9	台州市希尔家庭用品有限公司
						6.70	佛山市至佳餐具有限公司
				3.72	10-MF-2504A	3.70	东莞万善美耐皿制品有限公司
						2.99	福建恒新家居用品有限公司
						4.48	福建威鹏实业有限公司
						6.93	佛山市至佳餐具有限公司
				4.49	11-MF-2504A	4.7	安徽亚美密胺制品有限公司
						2.4	福建恒新家居用品有限公司
						4.91	广东扬格新材料科技有限公司
						3.30	南京德美密胺制品有限公司
						4.60	台州市希尔家庭用品有限公司
						4.96	福建威鹏实业有限公司
				4.47	12-MF-2504A	3.50	东莞万善美耐皿制品有限公司
						4.69	安徽亚美密胺制品有限公司

项目	单位	要求	试验 样品 要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
						5.21	广东扬格新材料科技有限公司
						6.91	佛山市至佳餐具有限公司
				4.68	13-MF-2504A	5.1	安徽亚美密胺制品有限公司
						2.59	福建恒新家居用品有限公司
						5.29	广东扬格新材料科技有限公司
						5.2	南京德美密胺制品有限公司
						3.90	台州市希尔家庭用品有限公司
						3.90	福建威鹏实业有限公司
				4.4	14-MF-2504A	3.70	东莞万善美耐皿制品有限公司
						4.75	安徽亚美密胺制品有限公司
						3.20	福建恒新家居用品有限公司
						4.74	广东扬格新材料科技有限公司
						6.81	佛山市至佳餐具有限公司
				4.2	15-MF-2504A	4.99	广东扬格新材料科技有限公司
						5.09	南京德美密胺制品有限公司
						3.62	浙江联诚氨基材料有限公司
						3.50	台州市希尔家庭用品有限公司
						3.99	福建威鹏实业有限公司
						3.99	福建凯尔米科技有限公司
				4.81	16-MF-2504A	4.25	东莞万善美耐皿制品有限公司
						5.29	广东扬格新材料科技有限公司
						2.94	浙江联诚氨基材料有限公司
						4.89	福建凯尔米科技有限公司
						6.88	佛山市至佳餐具有限公司
				4	17-MF-2504A	4.66	广东扬格新材料科技有限公司
						4.01	南京德美密胺制品有限公司
						3.23	浙江联诚氨基材料有限公司
						3.9	台州市希尔家庭用品有限公司
						4.13	福建威鹏实业有限公司
				4.07	18-MF-2504A	3.60	东莞万善美耐皿制品有限公司
						3.00	浙江联诚氨基材料有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
						4.85	福建威鹏实业有限公司
						4.85	福建凯尔米科技有限公司
						6.60	佛山市至佳餐具有限公司
				4.34	19-MF-2504A	3.72	南京德美密胺制品有限公司
						4.30	台州市希尔家庭用品有限公司
						4.66	福建威鹏实业有限公司
						4.66	福建凯尔米科技有限公司
				3.61	20-MF-2504A	3.70	东莞万善美耐皿制品有限公司
						3.52	浙江联诚氨基材料有限公司
						4.58	福建威鹏实业有限公司
						4.58	福建凯尔米科技有限公司
						6.97	佛山市至佳餐具有限公司
				3.61	21-MF-2504A	3.70	东莞万善美耐皿制品有限公司
						3.21	浙江联诚氨基材料有限公司
						3.10	台州市希尔家庭用品有限公司
						4.41	福建凯尔米科技有限公司
						6.47	佛山市至佳餐具有限公司

表 5 密胺树脂灰分验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
灰分	%	≤5.0	粉末	3.82	01-MF-2504A	3.92	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						6.34	惠州五和实业有限公司
						3.99	东莞万善美耐皿制品有限公司
						3.85	南京德美密胺制品有限公司
						14.34	台州市希尔家庭用品有限公司
						4.00	福建鑫美悦腾新材料有限公司
				5.7	02-MF-2504A	5.81	东莞万善美耐皿制品有限公司
						5.64	广东扬格新材料科技有限公司
						5.78	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						5.60	福建威鹏实业有限公司
						5.60	福建鑫美悦腾新材料有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
						5.74	佛山市至佳餐具有限公司
				3.56	03-MF-2504A	3.26	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						3.9	惠州五和实业有限公司
						3.13	广东扬格新材料科技有限公司
						3.30	南京德美密胺制品有限公司
						4.18	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						19.78	台州市希尔家庭用品有限公司
						3.50	福建鑫美悦腾新材料有限公司
				16.97	04-MF-2504A	17.24	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						17.34	东莞万善美耐皿制品有限公司
						15.25	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						17.87	台州市希尔家庭用品有限公司
						17.00	福建威鹏实业有限公司
						17.00	福建鑫美悦腾新材料有限公司
						17.06	佛山市至佳餐具有限公司
				10.89	05-MF-2504A	11.33	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						11.20	广东扬格新材料科技有限公司
						11.29	南京德美密胺制品有限公司
						9.28	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						11.34	佛山市至佳餐具有限公司
				11.33	06-MF-2504A	11.34	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						11.58	东莞万善美耐皿制品有限公司
						7.08	台州市希尔家庭用品有限公司
						11.20	福建威鹏实业有限公司
						11.20	福建鑫美悦腾新材料有限公司
				4.32	07-MF-2504A	4.25	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						8.22	惠州五和实业有限公司
						4.11	广东扬格新材料科技有限公司
						4.31	南京德美密胺制品有限公司
						4.35	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						4.40	福建鑫美悦腾新材料有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
						4.49	佛山市至佳餐具有限公司
				5.74	08-MF-2504A	5.77	东莞万善美耐皿制品有限公司
						5.86	安徽亚美密胺制品有限公司
						5.59	福建恒新家居用品有限公司
						5.77	南京德美密胺制品有限公司
						13.64	台州市希尔家庭用品有限公司
						5.70	福建威鹏实业有限公司
				6.32	09-MF-2504A	7.36	惠州五和实业有限公司
						6.37	安徽亚美密胺制品有限公司
						5.99	福建恒新家居用品有限公司
						5.90	广东扬格新材料科技有限公司
						14.92	台州市希尔家庭用品有限公司
						6.00	佛山市至佳餐具有限公司
				8.53	10-MF-2504A	8.62	东莞万善美耐皿制品有限公司
						8.4	福建恒新家居用品有限公司
						8.60	福建威鹏实业有限公司
						8.48	佛山市至佳餐具有限公司
				8.01	11-MF-2504A	7.49	安徽亚美密胺制品有限公司
						7.31	福建恒新家居用品有限公司
						7.21	广东扬格新材料科技有限公司
						10.63	南京德美密胺制品有限公司
						16.59	台州市希尔家庭用品有限公司
						7.40	福建威鹏实业有限公司
				5.13	12-MF-2504A	5.10	东莞万善美耐皿制品有限公司
						5.50	安徽亚美密胺制品有限公司
						4.86	广东扬格新材料科技有限公司
						5.05	佛山市至佳餐具有限公司
				8.31	13-MF-2504A	8.73	安徽亚美密胺制品有限公司
						7.8	福建恒新家居用品有限公司
						8.41	广东扬格新材料科技有限公司
						4.61	南京德美密胺制品有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
						11.94	台州市希尔家庭用品有限公司
						8.30	福建威鹏实业有限公司
				11.2	14-MF-2504A	11.36	东莞万善美耐皿制品有限公司
						6.15	安徽亚美密胺制品有限公司
						11.2	福建恒新家居用品有限公司
						11.1	广东扬格新材料科技有限公司
						11.12	佛山市至佳餐具有限公司
				3.4	15-MF-2504A	3.18	广东扬格新材料科技有限公司
						3.39	南京德美密胺制品有限公司
						3.61	浙江联诚氨基材料有限公司
						16.85	台州市希尔家庭用品有限公司
						3.40	福建威鹏实业有限公司
						3.40	福建凯尔米科技有限公司
				5.93	16-MF-2504A	7.56	惠州五和实业有限公司
						5.54	东莞万善美耐皿制品有限公司
						5.32	广东扬格新材料科技有限公司
						6.57	浙江联诚氨基材料有限公司
						5.10	福建凯尔米科技有限公司
						5.48	佛山市至佳餐具有限公司
				7.02	17-MF-2504A	6.18	广东扬格新材料科技有限公司
						6.20	南京德美密胺制品有限公司
						9.21	浙江联诚氨基材料有限公司
						15.58	台州市希尔家庭用品有限公司
						6.50	福建威鹏实业有限公司
				8.37	18-MF-2504A	5.46	惠州五和实业有限公司
						8.52	东莞万善美耐皿制品有限公司
						11.89	浙江联诚氨基材料有限公司
						8.30	福建威鹏实业有限公司
						8.30	福建凯尔米科技有限公司
						8.35	佛山市至佳餐具有限公司
				11.24	19-MF-2504A	11.12	南京德美密胺制品有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
						18.85	台州市希尔家庭用品有限公司
						11.30	福建威鹏实业有限公司
						11.30	福建凯尔米科技有限公司
				9.95	20-MF-2504A	9.89	东莞万善美耐皿制品有限公司
						10.06	浙江联诚氨基材料有限公司
						10	福建威鹏实业有限公司
						10	福建凯尔米科技有限公司
						9.79	佛山市至佳餐具有限公司
				7.79	21-MF-2504A	7.48	东莞万善美耐皿制品有限公司
						9.34	浙江联诚氨基材料有限公司
						19.05	台州市希尔家庭用品有限公司
						7.20	福建凯尔米科技有限公司
						7.15	佛山市至佳餐具有限公司

表 6 密胺树脂表观密度验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
表观密度	g/cm³	1.5~1.6	碗形	1.537	01-MF-2504A	1.546	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						1.549	东莞万善美耐皿制品有限公司
						1.517	南京德美密胺制品有限公司
						1.536	福建鑫美悦腾新材料有限公司
				1.539	02-MF-2504A	1.563	东莞万善美耐皿制品有限公司
						1.574	广东扬格新材料科技有限公司
						1.48	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						1.552	福建威鹏实业有限公司
						1.552	福建鑫美悦腾新材料有限公司
						0.9735	佛山市至佳餐具有限公司
				1.515	03-MF-2504A	1.54	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
						1.518	广东扬格新材料科技有限公司
						1.516	南京德美密胺制品有限公司
						1.49	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						1.511	福建鑫美悦腾新材料有限公司

			1. 593	04-MF-2504A	1. 61	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
					1. 614	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1. 53	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
					1. 605	福建威鹏实业有限公司
					1. 605	福建鑫美悦腾新材料有限公司
					0. 9646	佛山市至佳餐具有限公司
			1. 59	05-MF-2504A	1. 614	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
					1. 603	广东扬格新材料科技有限公司
					1. 612	南京德美密胺制品有限公司
					1. 51	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
					0. 9382	佛山市至佳餐具有限公司
			6. 54	06-MF-2504A	1. 64	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
					1. 645	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1. 629	福建威鹏实业有限公司
					1. 629	福建鑫美悦腾新材料有限公司
			1. 52	07-MF-2504A	1. 53	重庆晋豪美耐皿制品有限公司
					1. 538	广东扬格新材料科技有限公司
					1. 524	南京德美密胺制品有限公司
					1. 49	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
					1. 517	福建鑫美悦腾新材料有限公司
					1. 1359	佛山市至佳餐具有限公司
			1. 56	08-MF-2504A	1. 568	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1. 555	南京德美密胺制品有限公司
					1. 555	福建威鹏实业有限公司
			1. 478	09-MF-2504A	1. 557	广东扬格新材料科技有限公司
					1. 3981	佛山市至佳餐具有限公司
			1. 594	10-MF-2504A	1. 590	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1. 597	福建威鹏实业有限公司
					1. 3422	佛山市至佳餐具有限公司
			1. 574	11-MF-2504A	1. 552	广东扬格新材料科技有限公司
					1. 609	南京德美密胺制品有限公司
					1. 562	福建威鹏实业有限公司
			1. 534	12-MF-2504A	1. 542	东莞万善美耐皿制品有限公司

					1.525	广东扬格新材料科技有限公司
					0.628	佛山市至佳餐具有限公司
			1.572	13-MF-2504A	1.553	广东扬格新材料科技有限公司
					1.579	南京德美密胺制品有限公司
					1.584	福建威鹏实业有限公司
			1.627	14-MF-2504A	1.639	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1.615	广东扬格新材料科技有限公司
					0.6641	佛山市至佳餐具有限公司
			1.524	15-MF-2504A	1.538	广东扬格新材料科技有限公司
					1.509	南京德美密胺制品有限公司
					1.536	浙江联诚氨基材料有限公司
					1.519	福建威鹏实业有限公司
					1.519	福建凯尔米科技有限公司
			1.558	16-MF-2504A	1.548	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1.550	广东扬格新材料科技有限公司
					1.561	浙江联诚氨基材料有限公司
					1.537	福建凯尔米科技有限公司
					1.5917	佛山市至佳餐具有限公司
			1.557	17-MF-2504A	1.557	广东扬格新材料科技有限公司
					1.541	南京德美密胺制品有限公司
					1.570	浙江联诚氨基材料有限公司
					1.558	福建威鹏实业有限公司
			1.587	18-MF-2504A	1.593	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1.594	浙江联诚氨基材料有限公司
					1.581	福建威鹏实业有限公司
					1.581	福建凯尔米科技有限公司
					0.5755	佛山市至佳餐具有限公司
			1.611	19-MF-2504A	1.605	南京德美密胺制品有限公司
					1.614	福建威鹏实业有限公司
					1.614	福建凯尔米科技有限公司
			1.616	20-MF-2504A	1.623	东莞万善美耐皿制品有限公司
					1.622	浙江联诚氨基材料有限公司
					1.609	福建威鹏实业有限公司

项目编号：CPPIA-33-24-TC-011

所属技术委员会：团体标准化技术委员会

						1. 609	福建凯尔米科技有限公司
						1. 2481	佛山市至佳餐具有限公司
						1. 590	东莞万善美耐皿制品有限公司
						1. 590	浙江联诚氨基材料有限公司
						1. 566	福建凯尔米科技有限公司
				1. 582	21-MF-2504A	0. 7038	佛山市至佳餐具有限公司

表 7 密胺树脂流动性验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
流动性	mm	200~220 (160~230)	\	220	02-MF-2504A	270	广东扬格新材料科技有限公司
						197	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						195	福建威鹏实业有限公司
						183	佛山市至佳餐具有限公司
				198	03-MF-2504A	213	广东扬格新材料科技有限公司
						183	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
				183	04-MF-2504A	191	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						175	福建威鹏实业有限公司
						170	佛山市至佳餐具有限公司
				204	05-MF-2504A	225	广东扬格新材料科技有限公司
						183	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						157	佛山市至佳餐具有限公司
				180	06-MF-2504A	180	福建威鹏实业有限公司
				227	07-MF-2504A	262	广东扬格新材料科技有限公司
						191	安徽泾县雅圣塑料制品有限公司
						188	佛山市至佳餐具有限公司
				214	08-MF-2504A	233	福建恒新家居用品有限公司
						195	福建威鹏实业有限公司
				219	09-MF-2504A	197	福建恒新家居用品有限公司
						240	广东扬格新材料科技有限公司
						181	佛山市至佳餐具有限公司
				190	10-MF-2504A	207	福建恒新家居用品有限公司
						172	福建威鹏实业有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
				193	11-MF-2504A	164	佛山市至佳餐具有限公司
						183	福建恒新家居用品有限公司
						230	广东扬格新材料科技有限公司
						167	福建威鹏实业有限公司
				224	12-MF-2504A	224	广东扬格新材料科技有限公司
						165	佛山市至佳餐具有限公司
				220	13-MF-2504A	201	福建恒新家居用品有限公司
						239	广东扬格新材料科技有限公司
						175	福建威鹏实业有限公司
				229	14-MF-2504A	218	福建恒新家居用品有限公司
						239	广东扬格新材料科技有限公司
						169	佛山市至佳餐具有限公司
				190	15-MF-2504A	220	广东扬格新材料科技有限公司
						160	福建威鹏实业有限公司
				230	16-MF-2504A	230	广东扬格新材料科技有限公司
						172	佛山市至佳餐具有限公司
				212	17-MF-2504A	249	广东扬格新材料科技有限公司
						175	福建威鹏实业有限公司
				180	18-MF-2504A	180	福建威鹏实业有限公司
						169	佛山市至佳餐具有限公司
				186	20-MF-2504A	187	福建威鹏实业有限公司
						184	佛山市至佳餐具有限公司
				167	21-MF-2504A	167	佛山市至佳餐具有限公司

表 8 密胺树脂色差验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
色差	—	无明显色差	板型	合格	01-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	02-MF-2504A	0.12	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
				合格	03-MF-2504A	0.14	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	04-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	05-MF-2504A	0.22	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	06-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	07-MF-2504A	0.14	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	08-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	09-MF-2504A	0.19	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	10-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	11-MF-2504A	0.06	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	12-MF-2504A	0.13	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	13-MF-2504A	0.09	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	14-MF-2504A	0.18	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	15-MF-2504A	0.23	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
				合格	16-MF-2504A	0.06	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	17-MF-2504A	1.22	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	18-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	19-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	20-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	21-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司

表 9 密胺树脂水汽验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
水汽	—	无水汽、水波纹	碗形	合格	01-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	02-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	03-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	04-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	05-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	06-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	07-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
				合格	08-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	09-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	10-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	11-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	12-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	13-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	14-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	15-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	16-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	17-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	18-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	19-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	20-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	21-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司

表 10 密胺树脂污点验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
污点	—	同一平面不超过三个杂色点，且不相聚，每点不超过板卡	板型	合格	01-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	02-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	03-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	04-MF-2504A	轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	05-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	06-MF-2504A	轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	07-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	08-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	09-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	10-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	11-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	12-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	13-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	14-MF-2504A	有污点（不合格）	广东扬格新材料科技有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
				合格	15-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
						正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
				合格	16-MF-2504A	轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
						正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	17-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	18-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	19-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	20-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	21-MF-2504A	轻微污点	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司

表 11 密胺树脂表面亮度验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
表面亮度	—	与限度样板对比，无明显差别	板型	合格	01-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	02-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	03-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	04-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	05-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	06-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
				合格	07-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	08-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	09-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	10-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	11-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	12-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	13-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	14-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	15-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	16-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	17-MF-2504A	正常	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	18-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	19-MF-2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	20-MF-2504A	合格	佛山市至佳餐具有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
				合格	21-MF-2504A	合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司

表 12 密胺树脂耐污染性验证情况

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
耐污染性	—	无明显污染	板型	合格	01-MF-2504A	合格	惠州五和实业有限公司
						无明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	02-MF-2504A	明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	广东扬格新材料科技有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
						不符合规定（淡污染）	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	03-MF-2504A	轻微染色	惠州五和实业有限公司
						合格	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
				合格	04-MF-2504A	无明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	05-MF-2504A	严重染色	惠州五和实业有限公司
						合格	广东扬格新材料科技有限公司
						不合格	南京德美密胺制品有限公司
						不符合规定（淡污染）	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	06-MF-2504A	中度染色	惠州五和实业有限公司
						明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
				合格	07-MF-	轻微染色	惠州五和实业有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
					2504A	合格	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						不符合规定 (淡淡污染)	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	08-MF-2504A	不合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
				合格	09-MF-2504A	中度染色	惠州五和实业有限公司
						合格	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						不符合规定 (淡污染)	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	10-MF-2504A	无明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	11-MF-2504A	合格	广东扬格新材料科技有限公司
						不合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
				合格	12-MF-2504A	合格	惠州五和实业有限公司
						无明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	13-MF-2504A	合格	广东扬格新材料科技有限公司
						不合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
				合格	14-MF-2504A	严重染色	惠州五和实业有限公司
						明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						不合格	广东扬格新材料科技有限公司
						不符合规定 (明显污染)	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	15-MF-	合格	广东扬格新材料科技有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
					2504A	合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
				合格	16-MF-2504A	中度染色	惠州五和实业有限公司
						明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	广东扬格新材料科技有限公司
						不符合规定（淡污染）	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	17-MF-2504A	合格	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						合格	台州市希尔家庭用品有限公司
						未染色	福建威鹏实业有限公司
				合格	18-MF-2504A	严重染色	惠州五和实业有限公司
						明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
						不符合规定（明显污染）	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	19-MF-2504A	严重染色	惠州五和实业有限公司
						不合格	南京德美密胺制品有限公司
						轻微污染	台州市希尔家庭用品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
				合格	20-MF-2504A	明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						染色明显	福建威鹏实业有限公司
						不符合规定（淡淡污染）	佛山市至佳餐具有限公司
				合格	21-MF-2504A	明显污染	东莞万善美耐皿制品有限公司
						轻微污染	台州市希尔家庭用品有限公司
						不符合规定（淡淡污染）	佛山市至佳餐具有限公司

表 13 密胺树脂落球强度验证情况

项目	单位	要求	试验 样品 要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
落球 强度	g	≥500	板型		01-MF- 2504A	55	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
					02-MF- 2504A	51.5	东莞万善美耐皿制品有限公司
						破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						225	福建威鹏实业有限公司
					03-MF- 2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
					04-MF- 2504A	54.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
						225	福建威鹏实业有限公司
					05-MF- 2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
					06-MF- 2504A	57.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
						100	福建威鹏实业有限公司
					07-MF- 2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
					08-MF- 2504A	52.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						100	福建威鹏实业有限公司
					09-MF- 2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
					10-MF- 2504A	55.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
						100	福建威鹏实业有限公司
					11-MF- 2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						100	福建威鹏实业有限公司
					12-MF- 2504A	52.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
						破裂	广东扬格新材料科技有限公司
					13-MF- 2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						225	福建威鹏实业有限公司
					14-MF- 2504A	54.5	东莞万善美耐皿制品有限公司
						破裂	广东扬格新材料科技有限公司

项目	单位	要求	试验样品要求	验证情况			
				平均值	样品编号	验证结果	验证企业
					15-MF-2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						100	福建威鹏实业有限公司
					16-MF-2504A	61.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
						破裂	广东扬格新材料科技有限公司
					17-MF-2504A	破裂	广东扬格新材料科技有限公司
						合格	南京德美密胺制品有限公司
						100	福建威鹏实业有限公司
					18-MF-2504A	57.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
						225	福建威鹏实业有限公司
					19-MF-2504A	225	福建威鹏实业有限公司
					20-MF-2504A	46.5	东莞万善美耐皿制品有限公司
						100	福建威鹏实业有限公司
					21-MF-2504A	52.0	东莞万善美耐皿制品有限公司

表 14 密胺树脂甲醛迁移量验证情况

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
特定迁移总量限量	mg/kg	甲醛	≤15	碗形	7.19	01-MF-2504A	6.73	惠州五和实业有限公司
							6.03	东莞万善美耐皿制品有限公司
							8.8	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
					5.03	02-MF-2504A	5.31	东莞万善美耐皿制品有限公司
							3.23	广东扬格新材料科技有限公司
							5.80	福建威鹏实业有限公司
							6.24	福建威鹏实业有限公司
							5.55	福建威鹏实业有限公司
							4.06	佛山市至佳餐具有限公司
					3.97	03-MF-2504A	4.38	惠州五和实业有限公司
							2.13	广东扬格新材料科技有限公司

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
							5.4	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
					10.82	04-MF-2504A	4.74	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							15.55	福建威鹏实业有限公司
							15.55	福建威鹏实业有限公司
							14.85	福建威鹏实业有限公司
							3.41	佛山市至佳餐具有限公司
					4.315	05-MF-2504A	5.2	惠州五和实业有限公司
							2.75	广东扬格新材料科技有限公司
							6.2	南京德美密胺制品有限公司
							3.11	佛山市至佳餐具有限公司
					2.85	06-MF-2504A	14.83	惠州五和实业有限公司
							6.09	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							1.61	福建威鹏实业有限公司
							1.72	福建威鹏实业有限公司
							1.99	福建威鹏实业有限公司
					5.67	07-MF-2504A	7.86	惠州五和实业有限公司
							4.33	广东扬格新材料科技有限公司
							10.2	南京德美密胺制品有限公司
							4.81	佛山市至佳餐具有限公司
					12.24	08-MF-2504A	4.40	东莞万善美耐皿制品有限公司
							10	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							12.96	福建威鹏实业有限公司
							13.55	福建威鹏实业有限公司
							12.43	福建威鹏实业有限公司
					3.6	09-MF-2504A	5.32	惠州五和实业有限公司
							2.86	广东扬格新材料科技有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
							2.63	佛山市至佳餐具有限公司
					6.07	10-MF-2504A	5.57	东莞万善美耐皿制品有限公司
							6.94	福建威鹏实业有限公司
							6.50	福建威鹏实业有限公司
							6.58	福建威鹏实业有限公司
							4.75	佛山市至佳餐具有限公司
					5.21	11-MF-2504A	3.47	广东扬格新材料科技有限公司
							5.7	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							4.0	福建威鹏实业有限公司
							6.75	福建威鹏实业有限公司
							6.13	福建威鹏实业有限公司
					4.38	12-MF-2504A	6.89	惠州五和实业有限公司
							4.31	东莞万善美耐皿制品有限公司
							3.14	广东扬格新材料科技有限公司
							3.17	佛山市至佳餐具有限公司
					5.11	13-MF-2504A	3.99	广东扬格新材料科技有限公司
							12.8	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							3.66	福建威鹏实业有限公司
							6.18	福建威鹏实业有限公司
							6.63	福建威鹏实业有限公司
					9.38	14-MF-2504A	10.09	惠州五和实业有限公司
							11.82	东莞万善美耐皿制品有限公司
							6.72	广东扬格新材料科技有限公司
							8.88	佛山市至佳餐具有限公司
					10.46	15-MF-2504A	2.45	广东扬格新材料科技有限公司
							3.45	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							15.30	福建威鹏实业有限公司
							15.30	福建威鹏实业有限公司

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
							15.79	福建威鹏实业有限公司
					4.89	16-MF-2504A	7.84	惠州五和实业有限公司
							5.52	东莞万善美耐皿制品有限公司
							2.82	广东扬格新材料科技有限公司
							3.36	佛山市至佳餐具有限公司
					4.64	17-MF-2504A	2.86	广东扬格新材料科技有限公司
							12.2	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							4.61	福建威鹏实业有限公司
							6.46	福建威鹏实业有限公司
							4.61	福建威鹏实业有限公司
					7.09	18-MF-2504A	7.24	惠州五和实业有限公司
							6.03	东莞万善美耐皿制品有限公司
							15.51	福建威鹏实业有限公司
							9.61	福建威鹏实业有限公司
							7.95	福建威鹏实业有限公司
							4.62	佛山市至佳餐具有限公司
					10.74	19-MF-2504A	10.1	惠州五和实业有限公司
							17.7	南京德美密胺制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							7.01	福建威鹏实业有限公司
							11.88	福建威鹏实业有限公司
							7.01	福建威鹏实业有限公司
					6.42	20-MF-2504A	5.08	东莞万善美耐皿制品有限公司
							7.87	福建威鹏实业有限公司
							7.68	福建威鹏实业有限公司
							7.33	福建威鹏实业有限公司
							4.16	佛山市至佳餐具有限公司
					4.9	21-MF-2504A	4.82	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司

表 15 密胺树脂三聚氰胺迁移量验证情况

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
特定迁移总量限量	\	三聚氰胺	≤2.5	碗形	1	01-MF-2504A	4.97	佛山市至佳餐具有限公司
							0.99	惠州五和实业有限公司
							1.0	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
					2.64	02-MF-2504A	0.91	东莞万善美耐皿制品有限公司
							0.98	广东扬格新材料科技有限公司
							3.63	福建威鹏实业有限公司
							3.51	福建威鹏实业有限公司
							4.19	福建威鹏实业有限公司
							0.34	佛山市至佳餐具有限公司
					0.51	03-MF-2504A	0.78	惠州五和实业有限公司
							0.23	广东扬格新材料科技有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
					1.48	04-MF-2504A	0.59	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							1.61	福建威鹏实业有限公司
							1.72	福建威鹏实业有限公司
							1.99	福建威鹏实业有限公司
							0.18	佛山市至佳餐具有限公司
					0.26	05-MF-2504A	0.28	惠州五和实业有限公司
							0.26	广东扬格新材料科技有限公司
							0.23	佛山市至佳餐具有限公司
					1.86	06-MF-2504A	1.78	惠州五和实业有限公司
							0.59	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							1.80	福建威鹏实业有限公司
							2.40	福建威鹏实业有限公司
							2.73	福建威鹏实业有限公司
					0.99	07-MF-2504A	1.51	惠州五和实业有限公司
							0.92	广东扬格新材料科技有限公司
							0.53	佛山市至佳餐具有限公司

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
					3.29	08-MF-2504A	0.49	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							4.33	福建威鹏实业有限公司
							3.63	福建威鹏实业有限公司
							4.70	福建威鹏实业有限公司
					0.68	09-MF-2504A	1.08	惠州五和实业有限公司
							0.59	广东扬格新材料科技有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							0.36	佛山市至佳餐具有限公司
					1.63	10-MF-2504A	0.52	东莞万善美耐皿制品有限公司
							1.74	福建威鹏实业有限公司
							2.52	福建威鹏实业有限公司
							2.88	福建威鹏实业有限公司
							0.47	佛山市至佳餐具有限公司
					1.76	11-MF-2504A	0.47	广东扬格新材料科技有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							2.13	福建威鹏实业有限公司
							2.67	福建威鹏实业有限公司
							0.02	福建威鹏实业有限公司
					0.59	12-MF-2504A	1.19	惠州五和实业有限公司
							0.53	东莞万善美耐皿制品有限公司
							0.30	广东扬格新材料科技有限公司
							0.33	佛山市至佳餐具有限公司
					2.53	13-MF-2504A	0.42	广东扬格新材料科技有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							2.37	福建威鹏实业有限公司
							2.94	福建威鹏实业有限公司
							4.37	福建威鹏实业有限公司
					1.19	14-MF-2504A	2.12	惠州五和实业有限公司
							1.3	东莞万善美耐皿制品有限公司
							0.51	广东扬格新材料科技有限公司

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
							0.82	佛山市至佳餐具有限公司
					1.8	15-MF-2504A	0.25	广东扬格新材料科技有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							1.80	福建威鹏实业有限公司
							2.40	福建威鹏实业有限公司
							2.73	福建威鹏实业有限公司
					0.85	16-MF-2504A	2.08	惠州五和实业有限公司
							0.79	东莞万善美耐皿制品有限公司
							0.32	广东扬格新材料科技有限公司
							0.22	佛山市至佳餐具有限公司
					2.37	17-MF-2504A	0.22	广东扬格新材料科技有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							2.59	福建威鹏实业有限公司
							2.89	福建威鹏实业有限公司
							3.78	福建威鹏实业有限公司
					1.95	18-MF-2504A	1.1	惠州五和实业有限公司
							0.74	东莞万善美耐皿制品有限公司
							2.93	福建威鹏实业有限公司
							2.84	福建威鹏实业有限公司
							3.84	福建威鹏实业有限公司
							0.27	佛山市至佳餐具有限公司
					2.31	19-MF-2504A	1.46	惠州五和实业有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							2.02	福建威鹏实业有限公司
							2.39	福建威鹏实业有限公司
							3.37	福建威鹏实业有限公司
					1.59	20-MF-2504A	0.54	东莞万善美耐皿制品有限公司
							1.88	福建威鹏实业有限公司
							2.28	福建威鹏实业有限公司
							2.92	福建威鹏实业有限公司
							0.32	佛山市至佳餐具有限公司

项目编号：CPPIA-33-24-TC-011

所属技术委员会：团体标准化技术委员会

项目	单位	要求		试验样品要求	验证情况			
					平均值	样品编号	验证结果	验证企业
					1.23	21-MF-2504A	0.77	东莞万善美耐皿制品有限公司
							<1	台州市希尔家庭用品有限公司
							0.68	佛山市至佳餐具有限公司

项目编号：CPPIA-33-24-TC-011

所属技术委员会：团体标准化技术委员会

五、标准中涉及专利的情况

本标准不涉及专利问题。

六、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

本标准的编制对于保障食品安全与公众健康、推动环保与资源节约、提升行业公信力与消费者认知有着重要的社会效益。

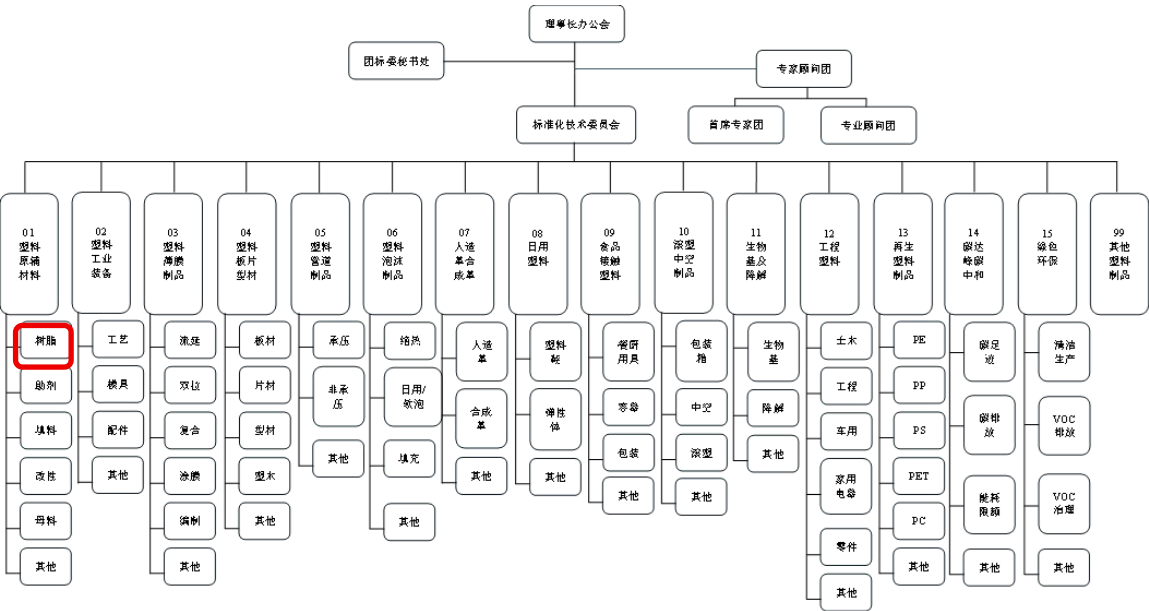
对于规范行业生产工艺提升行业质量、促进市场整合与规模化发展、驱动技术创新与产业升级、强化环保合规与政策支持、拓展应用场景与产业链延伸上有着重要的作用。

未来，随着标准的持续完善和执行力度的加强，密胺餐具产业有望在高端化、智能化领域实现更大突破，为经济社会发展贡献更多价值。

七、与国际、国外对比情况

无国际、国外相关标准

八、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性。



本标准属于塑料原辅材料树脂内容。本标准 GB/T 41001-2021 《密胺塑料餐饮具》以及 GB 4806.7-2023 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》等相关国家标准相协调。

九、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

十、标准性质的建议说明

建议本标准的性质为团体标准。

十一、贯彻标准的要求和措施建议

建议本标准批准发布6个月后实施。

建议本标准由标委会或协会组织宣贯实施，企业可按照团体标准的规定和要求对企业内部标准进行修订，或根据团体标准实施时间要求拟订企标整改过渡措施。

十二、废止现行相关标准的建议

项目编号：CPPIA-33-24-TC-011
会

所属技术委员会：团体标准化技术委员

本标准为团体标准，不影响现有行业标准实施。

十三、其他应予说明的事项

无