

文件版本号：202410

附件1

中国塑料加工工业协会团体标准立项申请表

项目编号

*标准中文名称	密胺餐具用三聚氰胺甲醛树脂（密胺树脂）		
*标准英文名称	Melamine Formaldehyde Resin for Melamine Tableware		
*制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	/
*ICS分类号	67.250	*CCS分类号	G 32
*计划开始时间	2024年11月	*计划完成时间	2026年1月
*采用快速程序	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> FTP-B <input type="checkbox"/> FTP-C		
采用国际标准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	采标号	
采标英文名称	无		
采标中文名称			
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input checked="" type="checkbox"/> NEQ		
*申请单位	东莞万善美耐皿制品有限公司		
*联系人	冯美娟	*联系方式	13538554231
*目的和意义	<p>密胺餐具属氨基模塑料，是化工合成热固性材料之一。三聚氰胺是一种重要的氮杂有机化工原料，它与甲醛聚合形成的树脂，然后加入适量的木浆纤维素填料以及着色剂等辅助材料经混合反应、干燥、粉碎和球磨而制成碗、盘、筷子等食品容器，即所谓的仿瓷餐具，简称密胺餐具。密胺餐具具有色彩鲜艳、款式多样、不易碎裂、较高的热变形温度、耐冲击等特点，逐渐被家庭、学校、餐馆、快餐店、小食店所采用，近年来这几个独特的优势使密胺餐具成为餐饮业的首选。密胺餐具降低了中小餐饮企业的餐具使用成本，同时快餐企业也成为密胺餐具的主要客户群体，为密胺餐具提供了更广阔的消费市场。</p> <p>目前，市场上流通的密胺餐具质量良莠不齐，如果不能严格选取产品材料或者正确控制加工程序或者使用不当，将导致毒害物质的迁移，许多较低等级密胺餐具的有毒物质含量很高，在高温下易溶解，对人体危害极大。</p> <p>为提升密胺餐具的性能，从源头上控制产品质量，明确密胺餐具用树脂原料的质量要求和指标、为生产企业和用户提供统一的标准依据，减少因标准不统一而导致的市场混乱。本标准的编制具有很强的现实意义。</p>		

<p>*适用范围和主要内容</p>	<p>本文件适用于食品接触用密胺餐具用密胺树脂。 主要包括以下内容： 规范性引用文件 术语和定义 密胺树脂的性能要求 密胺树脂的试验方法 检验规则 标志、包装、运输、贮存等内容</p>
<p>*国内外情况简要说明</p>	<p>国内没有关于密胺餐具用密胺树脂的标准，在国际上，日本采用《食品卫生法》的规定要求，美国采用联邦法典21CFR177.1460 Melamine-formaldehyde resins in molded articles的规定进行，欧盟按照EU NO.12822的法规规定。 已发布的相关国内标准： GB/T 41001 密胺塑料餐饮具 GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品 GB/T 6284 化工产品中水分测定的通用方法 干燥测量法 GB/T 1033.1 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分：非仪器化冲击试验 GB 5009.156-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则 GB/T 9345.1 塑料 灰分的测定 第1部分：通用方法 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 21843 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂用机械筛测定粒径 GB 31604.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验通则 GB 31604.48 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</p>
<p>*可能涉及的知识产权</p>	<p>无</p>

文件版本号：202410

*制定进度与计划	一、准备阶段：2024年11月-12月 二、草案编制阶段：2025年1月-3月 三、征求意见阶段：2025年4月-8月 四、审查阶段：2025年9月 五、批准发布阶段：2025年10月 六、宣贯实施阶段：2025年11月-2026年1月
备注	需要说明的其他事项。
*申请单位意见	<div data-bbox="662 772 965 1064" style="text-align: center;"><p>同意 (公章)</p></div> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

- 注：1. 标“*”内容为必填项；
2. ICS 分类号和 CCS 分类号参见国际标准文献分类法和中国标准文献分类法；
4. FTP-B 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段，FTP-C 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段和征求意见阶段；
3. IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用。