

ICS 83.140.99
CCS Y 28



中华人民共和国国家标准

GB/T 41001—2021

密胺塑料餐饮具

Melamine plastic tableware

2021-11-26 发布

2022-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
密 胺 塑 料 餐 饮 具

GB/T 41001—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年11月第一版

*

书号: 155066·1-63690

版权专有 侵权必究

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会(SAC/TC 397)归口。

本文件起草单位：台州市希尔家庭用品有限公司、惠州五和实业有限公司、广东扬格新材料科技有限公司、重庆晋豪美耐皿制品有限公司、北京工商大学轻工业塑料加工应用研究所、北京市药品包装材料检验所。

本文件主要起草人：洪薇、陈杰、张丽燕、屈朝辉、周迎鑫、王蕾、沈传熙、王朝晖、王娥娥。

密胺塑料餐饮具

1 范围

本文件规定了密胺塑料餐饮具的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于以三聚氰胺、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(以下简称餐饮具)。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

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

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 要求

4.1 外观

餐饮具应表面平整光洁,不应有缺料、明显变形、色差、不洁物等缺陷。贴花图案应对准、清晰,贴纸平整服帖且贴纸不应起泡。

4.2 物理力学性能

物理力学性能应符合表1规定。

表1 物理力学性能要求

| 序号 | 项目 | 要求 |
|----|--------|------------|
| 1 | 耐干热性 | 无裂纹、无明显褪色 |
| 2 | 耐低温性 | 无裂纹 |
| 3 | 耐湿热性 | 无裂纹、无明显褪色 |
| 4 | 耐污染性 | 无明显污染 |
| 5 | 翘曲(底部) | 不大于0.45 mm |
| 6 | 跌落 | 无破裂 |