



中华人民共和国国家标准

GB/T 28798—2012

塑料收纳箱

Plastic storage box

2012-11-05 发布

2013-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本标准负责起草单位：福建茶花家居塑料用品有限公司、广东海兴塑胶有限公司、宁波利时集团、广州市振兴实业有限公司、轻工业塑料加工应用研究所。

本标准主要起草人：江联春、朱翔、陈葵生、林世福、宋旭彬、邱清雅、方文川、陈倩。

塑料收纳箱

1 范围

本标准规定了塑料收纳箱的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以聚丙烯(PP)、聚乙烯(PE)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)等为主要原料注射成型的,可辅以五金或木质等部件的作为日常储物用途、容量大于 10L 的塑料收纳箱(以下简称收纳箱)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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—2003 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/T 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB 9685 食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准

GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准

GB 9688 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

塑料收纳箱 plastic storage box

产品全部或主体以 PP、PE、ABS 等为主要原料注射成型的,通常作为日常储物用途的规格较大的硬质塑料容器¹⁾。

3.2

标称容量 labeled capacity

设计的可使用容量。

3.3

盈满容量 maximum capacity

收纳箱不带盖平置时装水的最大容量。

3.4

荷载比 load ratio

对收纳箱进行测试时,收纳箱标称容量加载负荷的质量,单位为 kg/L。

4 分类

产品按以下规定分类:

1) 也称为塑料整理箱或塑料储物箱,容量通常大于 10 L。