



中华人民共和国国家标准

GB/T 35781—2017

托盘共用系统塑料平托盘

Plastic flat pallet for pool system

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求及试验方法	3
5.1 材料	3
5.2 外观	3
5.3 主要尺寸与公差	3
5.4 结构	4
5.5 性能	5
6 检验规则	6
6.1 组批	6
6.2 抽样	6
6.3 判定	6
7 运输、贮存、标志	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)提出并归口。

本标准起草单位:浙江特耐适集装器具有限公司、张家港市同大机械有限公司、沧州市世纪恒塑胶科技有限公司、淄博洁林塑料制管有限公司、内蒙古诚通能源投资有限公司、开平雅琪塑胶机械模具厂、上海力卡塑料托盘制造有限公司、上海庆豪塑料托盘制造有限公司、中国包装科研测试中心。

本标准主要起草人:高宗雷、吴爱荣、邱建成、郑海山、黄春庆、李晨曦、王宝庆、何建领、杨林、杨虎山、宋玉平、许曰明、胡文龙、林泽权。

托盘共用系统塑料平托盘

1 范围

本标准规定了托盘共用系统塑料平托盘的分类、要求及试验方法、检测规则、运输、贮存、标志等。本标准适用于共用系统中的塑料平托盘。其他用途塑料平托盘也可参照使用。

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 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 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差

GB/T 3716 托盘术语

GB/T 4995 联运通用平托盘 性能要求和试验选择

GB/T 4996—2014 联运通用平托盘 试验方法

GB 16487.12 进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准 废塑料

GB/T 18354 物流术语

GB/T 18455 包装回收标志

ISO 445 物料搬运用托盘术语(Pallets for materials handling—Vocabulary)

3 术语和定义

GB/T 18354、GB/T 3716、GB/T 4995、GB/T 4996、ISO 445 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

托盘共用系统 pool pallet system

使用符合统一规定的具有互换性的托盘,为众多用户共同服务的组织系统。

[GB/T 18354—2006,定义 4.15]

3.2

塑料平托盘 plastic flat pallets

以塑料为主要原料制造的无上部结构的托盘。

注:改写 ISO 445:2013,定义 3.1。

3.3

共用系统塑料平托盘 plastic flat pallet for pool system

在制造业或物流业供应链系统中可交换的、可租赁的、可共同使用的塑料平托盘。

3.4

极限载荷 ultimate load

共用系统塑料平托盘在 GB/T 4996 各项试验规定的支撑条件和载荷条件下,某个构件破裂或铺板最大挠度超过支撑间距的 6%或功能丧失时的载荷。

注:改写 GB/T 4996—2014,定义 3.3。