



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 45273—2025

## 婴童用品 如厕器具及其附件通用 技术要求

Juvenile products—General technical requirements for toilet utensils

2025-02-28 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 2

4 通用技术要求 ..... 4

    4.1 组装 ..... 4

    4.2 外观 ..... 4

    4.3 产品表面理化性能要求 ..... 4

    4.4 结构性能 ..... 5

    4.5 易燃性能 ..... 7

    4.6 化学物质限量要求 ..... 7

    4.7 抗菌性能要求 ..... 8

    4.8 电危害 ..... 8

5 特定产品要求 ..... 9

    5.1 坐便器 ..... 9

    5.2 马桶坐便圈 ..... 9

    5.3 小便器 ..... 9

    5.4 蹲便器 ..... 10

    5.5 附件 ..... 10

6 测试方法 ..... 11

    6.1 样品组装 ..... 11

    6.2 测试顺序 ..... 11

    6.3 测试仪器的精度 ..... 11

    6.4 测试环境 ..... 11

    6.5 测试仪器和治具 ..... 11

    6.6 通用要求测试方法 ..... 14

    6.7 特定产品测试方法 ..... 16

7 标识和使用说明 ..... 19

    7.1 一般要求 ..... 19

    7.2 标识和使用说明 ..... 20

附录 A（规范性） 致癌芳香胺清单 ..... 22

参考文献 ..... 23

## 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。

本文件由全国婴童用品标准化工作组(SAC/SWG 18)提出并归口。

本文件起草单位：深圳天祥质量技术服务有限公司、广州检验检测认证集团有限公司、广州海关技术中心、通标标准技术服务(上海)有限公司、可优比母婴用品有限公司、深圳技术大学、美泰玩具技术咨询(深圳)有限公司、北京中轻联认证中心有限公司、深圳市计量质量检测研究院、中国玩具和婴童用品协会、亚马逊(中国)投资有限公司、上海海关机电产品检测技术中心、中国消费品质量安全促进会、奥飞娱乐股份有限公司。

本文件主要起草人：王铁军、张浚、方晗、李汉彬、张晓宁、黄慧敏、殷志杰、黄理纳、李江坤、张美艳、张静、陈梅、莫友文、陆剑威、李广超、杜洪忠、卢宣本。

# 婴童用品 如厕器具及其附件通用 技术要求

## 1 范围

本文件规定了如厕器具及其附件的安全和性能要求、标识和使用说明，描述了相应的测试方法。

本文件适用于 9 个月至 6 岁儿童使用的家用及便携式的坐便器、马桶坐便圈、小便器、蹲便器等产品及其附件。

本文件不适用于：

- 一次性使用的如厕器具；
- 连接给排水系统的如厕器具。

## 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 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）  
GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度  
GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度  
GB/T 4208—2017 外壳防护等级（IP 代码）  
GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度  
GB 6675.2—2014 玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能  
GB 6675.3 玩具安全 第 3 部分：易燃性能  
GB 6675.4 玩具安全 第 4 部分：特定元素的迁移  
GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定  
GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验  
GB/T 13667.1 钢制书架 第 1 部分：单、复柱书架  
GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定  
GB/T 17627 低压电气设备的高电压试验技术 定义、试验和程序要求、试验设备  
GB/T 19865—2024 电玩具的安全  
GB/T 19941.1 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第 1 部分：高效液相色谱法  
GB/T 19942 皮革和毛皮 化学测试 禁用偶氮染料的测定  
GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定  
GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定  
GB/T 29614 硫化橡胶 多环芳烃含量的测定  
GB/T 33392 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料中 4-氨基偶氮苯的测定  
GB/T 40264 纺织品 色牢度试验 耐尿渍色牢度  
GB/T 41524 玩具材料中短链氯化石蜡含量的测定 气相色谱-质谱联用法  
QB/T 2537 皮革 色牢度试验 往复式摩擦色牢度