



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30402—2013

GB/T 30402—2013

## 塑料毛刷

Plastic brushes

中华人民共和国

国家标 准

塑料毛刷

GB/T 30402—2013

\*

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.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

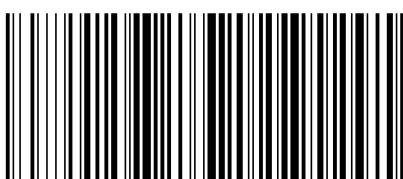
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字  
2014年6月第一版 2014年6月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-49067 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 30402-2013

2013-12-31发布

2014-12-01 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 给出的规则编写。

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。

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

本标准主要起草人:方文川、谭培均、谭权钧、万伟平、吴健文、江联春、宋旭彬、蔡莺、陈倩。

### 7.1.1.3 抽样方案

外观检测采用 GB/T 2828.1—2012 中规定的正常检验一次抽样方案,采用一般检验水平 I 类, AQL 值为 6.5, 抽样数、接收数和拒收数的判定见表 3。其他每个项目随机抽取 3 把(套)样品进行试验, 符合 5.1 外观质量、5.2 安全要求项目检验的样品可用于其他项目的试验。

表 3 抽样数、接收数和拒收数

单位:把

批量范围	正常一次抽样, 检验水平为 I; AQL=6.5		
	样本数 n	接收数 Ac	拒收数 Re
91~150	8	1	2
151~280	13	2	3
281~500	20	3	4
501~1 200	32	5	6
1 201~3 200	50	7	8
3 201~10 000	80	10	11

### 7.1.2 出厂检验

按表 3 的规定进行抽样, 按表 2 出厂检验的规定进行检验。

### 7.1.3 型式检验

按表 3 的规定进行抽样, 按表 2 型式检验的规定进行检验。每个项目随机抽取 3 把(套)样品进行试验。

塑料毛刷生产有下列情况之一时, 应进行型式检验:

- a) 新产品投产或老产品转产的试制定型鉴定;
- b) 正式生产后, 如结构、材料、工艺有较大改变, 可能影响产品性能时;
- c) 正常生产时, 每半年至少进行一次型式检验;
- d) 产品停产 6 个月以上, 恢复生产时;
- e) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;
- f) 国家质量监督机构提出进行型式检验时。

### 7.2 判定规则

7.2.1 出厂检验判定规则: 按表 2 的规定进行出厂检验, 按表 3 的规定进行判定。

7.2.2 型式检验判定规则: 按表 2 的规定进行型式检验, 按表 3 的规定进行判定。当不合格样品数大于或等于表 3 规定的拒收数时, 则判定该批产品不合格。

## 8 标志、包装、运输和贮存

### 8.1 标志

每个塑料毛刷应在明显位置或标签上标示以下内容:

- a) 产品名称;

## 塑料毛刷

### 1 范围

本标准规定了日常卫生清洁用的塑料毛刷的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则及标示、包装、运输和贮存。

本标准适用于塑料材质的日常卫生清洁用毛刷。

本标准不适用于与食品直接接触的塑料毛刷,也不适用于塑料扫把和可能接触到有机溶剂、强酸、强碱、强氧化剂等的工业和市政用毛刷。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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—2012 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 19342—2003 牙刷

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**塑料毛刷 plastic brushes**

在塑料板面(刷头)的设计孔中植入塑料毛束的日常卫生清洁用刷。

注: 板面可能有多种形状, 不一定是平面。

### 4 分类

按塑料毛(丝)材料分类为聚酰胺(PA)毛刷、聚丙烯(PP)毛刷、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)毛刷、聚氯乙烯(PVC)毛刷等。

### 5 要求

#### 5.1 外观质量

5.1.1 塑料毛刷各部位应洁净、无污染物。

5.1.2 各部位外观质量应符合表 1 的规定。