



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24693—2009

---

## 聚丙烯饮用吸管

Polypropylene drinking straw

2009-11-30 发布

2010-05-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
聚 丙 烯 饮 用 吸 管  
GB/T 24693—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

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 16 千字  
2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-39680

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)68533533

## 前 言

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会提出。

本标准由中国标准化研究院归口。

本标准起草单位：义乌市双童日用品有限公司、轻工业塑料加工应用研究所、国家塑料制品质量监督检验中心(北京)。

本标准主要起草人：翁云宣、楼仲平、陈家琪、陈倩、李二桥、卢程航、余开封、朱芳珍。

# 聚丙烯饮用吸管

## 1 范围

本标准规定了聚丙烯饮用吸管(以下简称吸管)的术语和定义、分类、原料、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于以聚丙烯(PP)树脂为原料经加工制成的一次性饮用吸管。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 1040.3—2006 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件(ISO 527-3:1995, IDT)

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/T 5009.156 食品用包装材料及其制品的浸泡试验方法通则

GB/T 9174—2008 一般货物运输包装通用技术条件

GB 9685 食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准

GB 9688 食品包装用聚丙烯成型品卫生标准

GB 9693 食品包装用聚丙烯树脂卫生标准

GB 11680 食品包装用原纸卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**吸管 straw**

用于吸饮液态食品的中空管。

### 3.2

**直吸管 straight straw**

直杆型的、两端垂直于轴线的吸管。

### 3.3

**可弯吸管 flexible straw**

有折弯波纹,可随意折弯的吸管。

### 3.4

**尖头吸管 tip straw**

有一端面加工成为斜面的吸管。