

ICS 59.080.99  
W 59



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23168—2019  
代替 GB/T 23168—2008

## 发制品 人发发条

Hair products—Human hair weaving

2019-10-18 发布

2019-10-18 实施

国家市场监督管理总局  
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。

本标准代替 GB/T 23168—2008《发制品 人发发条》。

本标准与 GB/T 23168—2008 相比,主要技术变化如下:

- 修改并增加了规范性引用文件(见第 2 章,2008 年版的第 2 章);
- 修改了技术指标的表述方法(见 4.2,2008 年版的 4.2);
- 修改了质量偏差率指标(见 4.2.1,2008 年版的 4.2.1);
- 修改了单根发断裂强力指标(见 4.2.1,2008 年版的 4.2.5);
- 增加了耐汗渍色牢度和耐水色牢度指标(见 4.2.1);
- 修改了人发含量的指标(见 4.2.1,2008 年版的 4.2.7);
- 修改了发条接头指标(见 4.2.1,2008 年版 4.2.9);
- 修改了安全卫生指标(见 4.3,2008 年版的 4.3);
- 修改了质量偏差率和条长偏差率公式(见 5.2.2 和 5.2.4,2008 年版的 5.2.1 和 5.2.3);
- 修改了脱发检验的条款顺序并修改了脱发检验指标(见 5.2.5,2008 年版的 5.1.3);
- 增加了耐汗渍色牢度和耐水色牢度试验方法(见 5.2.9 和 5.2.10);
- 修改了异色发含量试验方法(见 5.2.12,2008 年版的 5.2.7);
- 修改了人发含量试验方法(见 5.2.13,2008 年版的 5.2.8);
- 修改了甲醛指标试验方法(见 5.3.1,2008 年版的 5.3.1);
- 修改了可分解芳香胺试验方法(见 5.3.4,2008 年版的 5.3.4);
- 修改了检验规则(见第 6 章,2008 年版的第 6 章);
- 修改了标签的标识内容(见 7.1,2008 年版的 7.1);
- 修改了附录 A 中芳香胺的种类(见附录 A,2008 年版的附录 A)。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国发制品标准化技术委员会(SAC/TC 304)归口。

本标准起草单位:河南瑞贝卡发制品股份有限公司、国家发制品及护发用品质量监督检验中心、即发集团有限公司、河南省纺织产品质量监督检验院、瑞美真发股份有限公司、安徽宏瑞发制品股份有限公司、河南工程学院、青岛海森林进出口有限公司、安徽帝发发制品有限公司、河南省标准研究院、许昌龙正美发饰品有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、东华大学、许昌百姿发制品有限公司、许昌吉安娜发制品有限公司、中国日用杂品工业协会、许昌市发制品协会、青岛市产品质量监督检验研究院、安徽富泰发饰文化股份有限公司、青岛玖美发制品有限公司。

本标准主要起草人:张开天、陈卫哲、王慧贞、化明利、憨文轩、黄水萍、孙显秀、李金岭、刘小东、朱进忠、王卫东、韩鹏、张良、官伟合、李卫东、徐红、董永峰、蒋庆民、肖卓玲、王喜祥、刘常华、杨彬、李保丽、郑晓辉、马瑞丽、张斌、周丽娟、韩瑞、田秀英、穆浩、蔡延新、张卫强。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 23168—2008。

# 发制品 人发发条

## 1 范围

本标准规定了人发发条的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存。  
本标准适用于以人发为原料,经加工制成的人发发条。

## 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 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析
- 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 2912.3 纺织品 甲醛的测定 第3部分:高效液相色谱法
- 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 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法
- GB/T 13835.5 兔毛纤维试验方法 第5部分:单纤维断裂强度和断裂伸长率
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 23166 发制品 术语
- GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定
- FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 23166 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 要求

### 4.1 感官要求

- 4.1.1 单色发颜色应一致,双色发、多色发颜色应过渡自然。
- 4.1.2 发条幅度应符合设计要求。
- 4.1.3 直发条手感应柔软光滑,倒立时应能自然松散分开,梳理时光滑通顺。
- 4.1.4 曲发条曲度应一致,外观蓬松自然,有弹性,无油腻感。
- 4.1.5 发条应洁净、无异物。
- 4.1.6 条边应疏密均匀,软硬适中,不应有毛边、线头、斜边,不应露底线。