

QB/T xxxxx-xxxx

ICS 59.080.99

CCS W 59

QB

中华人民共和国轻工行业标准

xx/T xxxxx-xxxx

发制品 假睫毛

Hair products—false eyelashes

(报批稿)

xxxx-xx-xx 发布

xxxx-xx-xx 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本文件按照GB/T1.1—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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国发制品标准化技术委员会（SAC/TC304）归口。

本文件起草单位：中华全国工商业联合会美容化妆品业商会、河南瑞贝卡发制品股份有限公司、青岛佳合永润美容科技有限公司、北京艾莱诗商贸有限公司、国家发制品及护发用品质量监督检验中心、河南省纺织产品质量监督检验院、青岛市产品质量检验研究院、青岛伊曼美睫商贸有限公司、青岛睫立美化妆品有限公司、青岛凯莱诗化妆品有限公司、山东艾琳娜文化传媒有限公司、平度大泽山睫毛行业协会、上海澜美化妆品有限公司、广州齐森国际贸易有限公司、荆州卡丝睫毛工艺有限公司、杭州松崎教育科技有限公司、深圳天美美甲职业技能培训学校、青岛乾源泽润化妆用品有限公司、深圳市米澜生物科技有限公司、安徽帝发发制品有限公司、许昌仁永美美与共美发科技有限公司、睫毛湾湾科技（河北）有限公司、海宁市海洲街道缪斯化妆品店、义乌日清家居用品有限公司、广东皓辰旺科技有限公司。

本文件主要起草人：许景权、张开天、王银森、梁孝敏、于超、王慧贞、赵雅密、邓晓军、贾东林、孙泗民、杨跃、谢嘉文、聂新花、化明利、黄水萍、憨文轩、刘常华、邹文静、于佳、周炳锋、解齐平、严飞、黄滢茹、潘旭、薄磊、吴琳艳、周丽娟、张毅、马瑞丽、张斌、刘骞、韩鹏、李永言、曹杰、张高燕、刘启翠、郑德灿。

本文件为首次发布。

发制品 假睫毛

1 范围

本文件规定了假睫毛的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则，以及标签、包装、运输、贮存。

本文件适用于成人眼部妆饰用的假睫毛产品。

本文件不适用于婴幼儿假睫毛产品。

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 2912.3 纺织品 甲醛的测定 第3部分：高效液相色谱法

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

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

FZ/T 01101-2008 纺织品 纤维含量的测定 物理法

《化妆品安全技术规范》(2015 年版)

3 术语和定义

GB/T 23166-2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件

3.1

假睫毛 false eyelashes

用人发、化学纤维及其它毛发纤维为主要原料，经加工制成的眼部饰品。

[来源：GB/T 23166-2019, 2.1.5]

3.1.1

嫁接假睫毛 eyelash extension

呈对状，与真人单根睫毛直接连接的假睫毛产品（3.1）。

3.1.2

粘贴假睫毛 strips eyelash

与真人眼部皮肤或睫毛直接连接的假睫毛产品（3.1）。

4 分类

4.1 按使用方法

- 嫁接假睫毛。
- 粘贴假睫毛。
- 其它假睫毛。

4.2 按材质

- 化学纤维类假睫毛。
- 人发及其它毛发纤维类假睫毛。
- 其它材质类假睫毛。

5 要求

5.1 外观要求

- 5.1.1 单色产品颜色应一致。
- 5.1.2 无明显差异，无缺毛、掉毛现象。
- 5.1.3 无睫毛从底卡或底托脱落现象。
- 5.1.4 应干净整洁，无异物。

5.2 理化指标

技术指标见表1

表 1 技术要求指标

项 目	要 求	
	嫁接睫毛	粘贴睫毛
曲度	符合附录 A 的要求	-
直径偏差 ^a /mm	-10%×标称值~10%×标称值	
长度偏差/mm	0~0.5	0~1.0
纤维成分	与标识一致	
a 适用于化学纤维类假睫毛产品		

5.3 微生物指标

微生物指标见表 2

表 2 微生物指标

项 目	要 求
菌落总数/(CFU/g)	≤500
霉菌和酵母菌总数/(CFU/g)	≤100
耐热大肠菌群	不应检出
金黄色葡萄球菌	不应检出
铜绿假单胞菌	不应检出

5.4 安全指标

安全指标见表3

表3 安全指标

项 目	要 求
甲醛/(mg/kg)	≤75
pH 值	4.0~8.5
异味	无异味
可分解致癌芳香胺染料 ^a	禁用
a 致癌芳香胺染料清单见附录 B, 限量值≤20mg/kg	

6 试验方法

6.1 外观检验

在自然光线下直接观察，应符合 5.1 的要求。

6.2 技术指标

6.2.1 曲度：随机抽取 2 根，使睫毛根部与表 A.1 中对应型号根部重合，观察睫毛曲度是否在阴影范围内。

6.2.2 直径偏差：随机抽取 5 根，按 FZ/T01101-2008 测量每根假睫毛直径，测量未磨尖部位，精确到 0.001mm，取最大直径偏差。

6.2.3 长度偏差：随机抽取样品 20 根，用分度值为 0.01mm 的测量工具进行测量，测纤维伸直状态下的长度，取平均值，计算与标称值的偏差，精确到 0.2mm。

6.2.4 纤维成分按照 FZ/T01057 测试。

6.3 微生物指标

按《化妆品安全技术规范》(2015年版)第五章相关检测方法测试。

6.3.1 菌落总数按《化妆品安全技术规范》(2015年版)第五章 2 测试。

6.3.2 耐热大肠菌群 按《化妆品安全技术规范》(2015年版)第五章 3 测试。

6.3.3 铜绿假单胞菌 按《化妆品安全技术规范》(2015年版)第五章 4 测试。

6.3.4 金黄色葡萄球菌 按《化妆品安全技术规范》(2015年版)第五章 5 测试。

6.3.5 霉菌和酵母菌总数 按《化妆品安全技术规范》(2015年版)第五章 6 测试。

6.4 安全指标

6.4.1 甲醛

按 GB/T 2912.1 或 GB/T 2912.3 的规定执行，仲裁检验应根据 GB/T 2912.3 中的规定执行。

6.4.2 pH 值

按照 GB/T 7573 的规定执行。

6.4.3 可分解致癌芳香胺染料

按 GB/T 17592 及 GB/T 23344 的规定执行。

6.4.4 异味

异味的检测采用嗅觉法, 评判人员应是经过一定训练和考核的专业人员。

样品开封后, 应立即进行该项目的检测。试验应在洁净的无异常气味的环境中进行。操作者须戴手套, 双手拿起试样靠近鼻腔, 仔细嗅闻试样所带有的气味, 如检测出有霉味、高沸程石油味(如汽油、煤油味)、鱼腥味、芳香烃气味中的一种或几种, 则判为“有异味”, 并记录异味类别, 否则判定为“无异味”。

应有三人独立评判, 并以两人或两人以上一致的结果为样品检验结果。

7 检验规则

7.1 分批规定

每批产品应是原料、工艺、规格相同者。

7.2 抽样方案

7.2.1 外观指标抽样方案见表 4

表4 外观指标检验抽样方案

批量 N	样本量 n	接收数 Ac	拒收数 Re
1~100	6	0	1
101~1000	15	1	2
1001~4000	20	2	3
4001~10000	30	3	4
>10000	40	4	5

注: 当样本量 n 大于批量 N 时, 实施全检, 接收数 Ac 为 0

7.2.2 技术指标、安全卫生指标和微生物指标抽样数量需满足检验需求。

7.3 出厂检验

7.3.1 每批产品出厂前, 生产方应按本标准进行检验, 检验合格后方可出厂。

7.3.2 出厂检验项目为 5.1、5.2 要求的内容。

7.4 型式检验

在下列情况下, 产品应进行型式检验:

- a) 连续生产的产品，每二年进行一次；
- b) 主要原料、生产工艺有较大变化时；
- c) 停产一年以上，恢复生产时；
- d) 国家质量监督部门提出要求时。

型式检验项目为第 5 章规定的所有项目。

7.5 判定

7.5.1 外观指标判定

按表 4 对批样的每个样本进行外观质量评定。

按表 4 对批样的每个样本进行外观质量评定,符合表 4 要求的为外观质量合格, 否则为不合格。如果外观指标不合格样本数不超过表 4 的接收数 Ac , 则该批产品合格. 如果不合格样本数达到了表 4 的拒收数 Re , 则该批产品不合格。

7.5.2 技术指标、安全卫生指标和微生物指标判定

检验项目全部合格, 判定该产品或该批产品理化指标、微生物指标和安全指标合格, 否则为不合格。

按 7.5.1 和 7.5.2 判定均为合格, 则该批产品合格。

8 使用说明、包装、运输和贮存

8.1 使用说明

应标注产品的品名、材质、规格(曲度、长度、直径、颜色等)、执行标准、生产日期、合格证明、制造商名称及地址和联系方式。

8.2 包装

内外包装应采用适宜的包装材料, 防止产品在运输、贮存过程中受损。

8.3 运输













































运输应防潮、防火、防污、防挤压等。

8.4 贮存

应存放在常温、干燥、通风、清洁、防火、防蛀、防霉的环境内。

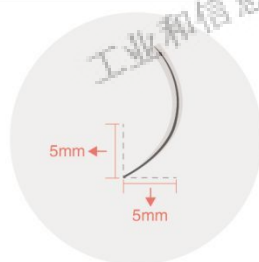
附录 A
(规范性)

A.1 曲度长度对照表

曲度	长度										
	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm	11mm	12mm	13mm	14mm	15mm	
J											
B											
C											
D											

A.1 睫毛根部与表A.1中对应型号根部重合，观察睫毛曲度是否在阴影范围内，如有一根超出阴影范围，则判定为不符合。

A.2 校对标准：虚线坐标轴线长度为5mm，下图为放大1.5倍图示，实际请以标注数据为准。



附录 B

(规范性)

B.1 致癌芳香胺清单

序号	英文名称	中文名称	化学文摘编号
1	4-aminobiphenyl	4-氨基联苯	[92-67-1]
2	benzidine	联苯胺	[92-87-5]
3	4-chloro- <i>o</i> -toluidine	4-氯-邻甲苯胺	[95-69-2]
4	2-naphthylamine	2-萘胺	[91-59-8]
5	<i>o</i> -aminoazotoluene	邻氨基偶氮甲苯	[97-56-3]
6	2-amino-4-nitrotoluene	2-氨基-4-硝基甲苯	[99-55-8]
7	<i>p</i> -chloroaniline	对氯苯胺	[106-47-8]
8	2,4-diaminoanisole	2,4-二氨基苯甲醚	[615-05-4]
9	4,4'-diaminobiphenylmethane	4,4'-二氨基二苯甲烷	[101-77-9]
10	3,3'-dichlorobenzidine	3,3'-二氯联苯胺	[91-94-1]
11	3,3'-dimethoxybenzidine	3,3'-二甲氧基联苯胺	[119-90-4]
12	3,3'-dimethylbenzidine	3,3'-二甲基联苯胺	[119-93-7]
13	3,3-dimethyl-4,4'-diaminobiphenylmethane	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	[838-88-0]
14	<i>p</i> -cresidine	2-甲氧基-5-甲基苯胺	[120-71-8]
15	4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	[101-14-4]
16	4,4'-oxydianiline	4,4'-二氨基二苯醚	[101-80-4]
17	4,4'-thiodianiline	4,4'-二氨基二苯硫醚	[139-65-1]
18	<i>o</i> -toluidine	邻甲苯胺	[95-53-4]
19	2,4-toluyldiamine	2,4-二氨基甲苯	[95-80-7]
20	2,4,5-trimethylaniline	2,4,5-三甲基苯胺	[137-17-7]
21	<i>o</i> -anisidine	邻甲氧基苯胺	[90-04-0]
22	2,4-xylidine	2,4-二甲基苯胺	[95-68-1]
23	2,6-xylidine	2,6-二甲基苯胺	[87-62-7]
24	4-aminoazobenzene	4-氨基偶氮苯	[60-09-3]

参 考 文 献

- [1] GB/T 23166-2019 发制品术语
-

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示