



231100110539

化妆品注册和备案检验检测机构序列号:  
20190031

浙江华才检测技术有限公司  
检验报告

检验受理编号 GF00312023261571  
样品中文名称 AKF 防水持久眼线液笔 02 黑棕色  
样品外文名称 /  
送检单位 科丝美诗(中国)化妆品有限公司

2023 年 06 月 16 日



# 声 明

- 一、本检验报告仅对接收样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖检验检测专用章无效，复印件无效。
- 三、本检验报告及检验检测机构名称不得用于商业广告、评优及宣传等。
- 四、本检验报告一式三份，二份交送检单位，一份由检验检测机构存档。

联系地址：浙江省诸暨市暨阳街道浣纱北路 48 号

检验地址：浙江省诸暨市暨阳街道浣纱北路 48 号

邮政编码：311800

联系电话：0575-87689370

## 浙江华才检测技术有限公司

## 检验报告

检验受理编号: GF00312023261571

第 1 页 / 共 3 页

样品中文名称	AKF 防水持久眼线液笔 02 黑棕色	样品数量及规格	10支+20g*4瓶, 500mg/支
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20230606
颜色和物态	黑棕色液体	保质期或限期使用日期	20250605
受理日期	2023年06月09日	检验完成日期	2023年06月15日
检验项目	化妆品安全性评价		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015年版)		
送检单位	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市工业综合开发区陈桥路1568号		
生产企业	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市奉贤区肖南路529号		
境内责任人	/		
地址	/		

## 结果汇总:

根据《化妆品安全技术规范》(2015年版)对送检样品进行安全性检验,结果如下:

(一)微生物检验:菌落总数,霉菌和酵母菌总数,耐热大肠菌群,金黄色葡萄球菌,铜绿假单胞菌检验结果均符合要求。

(二)理化检验:汞,铅,砷,镉,二噁烷检验结果均符合要求。

备注:所检样品为试制样品。

(本页以下空白)

授权签字人

周知亮

2023年06月16日

检验检测专用章

检验检测专用章



浙江华才检测技术有限公司  
检验报告

检验受理编号: GF00312023261571

第 2 页 / 共 3 页

样品中文名称	AKF 防水持久眼线液笔 02 黑棕色	样品数量及规格	10支+20g*4瓶, 500mg/支
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20230606
颜色和物态	黑棕色液体	保质期或限期使用日期	20250605
受理日期	2023年06月09日	检验完成日期	2023年06月15日
检验项目	微生物检验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015年版)		
送检单位	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市工业综合开发区陈桥路1568号		
生产企业	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市奉贤区肖南路529号		
境内责任人	/		
地址	/		

检验结果

微生物检验结果			
检验项目	单位	检验结果	限值
菌落总数	CFU/g	<10	≤500
霉菌和酵母菌总数	CFU/g	<10	≤100
耐热大肠菌群	/g	未检出	不得检出
金黄色葡萄球菌	/g	未检出	不得检出
铜绿假单胞菌	/g	未检出	不得检出

(本页以下空白)

授权签字人

周知来

2023年06月16日



# 浙江华才检测技术有限公司

## 检验报告

检验受理编号: GF00312023261571

第 3 页 / 共 3 页

样品中文名称	AKF 防水持久眼线液笔 02 黑棕色	样品数量及规格	10支+20g*4瓶, 500mg/支
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20230606
颜色和物态	黑棕色液体	保质期或限期使用日期	20250605
受理日期	2023年06月09日	检验完成日期	2023年06月13日
检验项目	理化检验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015年版)		
送检单位	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市工业综合开发区陈桥路1568号		
生产企业	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市奉贤区肖南路529号		
境内责任人	/		
地址	/		

### 检验结果

#### 理化检验结果

检验项目	单位	检验结果	检验方法	方法检出浓度	限值
汞	mg/kg	<0.001	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.001	≤1
铅	mg/kg	检出, <0.09(定量浓度 0.09)	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.03	≤10
砷	mg/kg	0.036	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.001	≤2
镉	mg/kg	<0.001	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.001	≤5
二噁烷	mg/kg	<1	第四章 2.19 第二法 气相色谱-质谱法	1	≤30

(本页以下空白)

授权签字人

周兆军

2023年06月16日





231100110539

化妆品注册和备案检验检测机构序列号:  
20190031

# 浙江华才检测技术有限公司 检验报告

检验受理编号 HA2303762-a

---

样品中文名称 AKF 防水持久眼线液笔 02 黑棕色

---

样品外文名称 /

---

送检单位 科丝美诗（中国）化妆品有限公司

---

2023 年 06



# 声 明

- 一、本检验报告仅对接收样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖检验检测专用章无效，复印件无效。
- 三、本检验报告及检验检测机构名称不得用于商业广告、评优及宣传等。
- 四、本检验报告一式三份，二份交送检单位，一份由检验检测机构存档。

联系地址：浙江省诸暨市暨阳街道浣纱北路 48 号

检验地址：浙江省诸暨市暨阳街道浣纱北路 48 号

邮政编码：311800

联系电话：0575-87689370

# 浙江华才检测技术有限公司

## 检验报告

检验受理编号: HA2303762-a

第 1 页 / 共 5 页

样品中文名称	AKF防水持久眼线液笔02黑棕色	样品数量及规格	10支+20g*4瓶, 500mg/支
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20230606
颜色和物态	黑棕色液体	保质期或限期使用日期	20250605
受理日期	2023年06月09日	检验完成日期	2023年06月13日
检验项目	苯酚、二甘醇		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015年版)、GB/T 21842-2008		
送检单位	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市工业综合开发区陈桥路1568号		
生产企业	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市奉贤区肖南路529号		
境内责任人	/		
地址	/		

### 检验评价:

根据客户委托,对送检样品进行检测,结果见续页。

备注:所检样品为试制样品。

(本页以下空白)

授权签字人

周知春

2023年06月14日

检验检测专用章

检验检测专用章



# 浙江华才检测技术有限公司

## 检验报告

检验受理编号: HA2303762-a

第 2 页 / 共 5 页

样品中文名称	AKF 防水持久眼线液笔 02 黑棕色	样品数量及规格	10 支+20g*4 瓶, 500mg/支
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20230606
颜色和物态	黑棕色液体	保质期或限期使用日期	20250605
受理日期	2023 年 06 月 09 日	检验完成日期	2023 年 06 月 13 日
检验项目	苯酚、二甘醇		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015 年版)、GB/T 21842-2008		
送检单位	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市工业综合开发区陈桥路 1568 号		
生产企业	科丝美诗(中国)化妆品有限公司		
地址	上海市奉贤区肖南路 529 号		
境内责任人	/		
地址	/		

### 检验结果

#### 理化检验结果

检验项目	单位	检验结果	检验方法	方法检出浓度	限值
苯酚	μg/g	<2	第四章 2.26 第一法 高效液相色谱-二极管阵列检测器法	2	/
二甘醇	g/kg	<0.05	GB/T 21842-2008 气相色谱法	0.05	/

注: 检验方法见附页。

(本页以下空白)

授权签字人

周知来

2023 年 06 月 14 日

检验检测专用章

检验检测专用章



# 浙江华才检测技术有限公司

## 检验报告

检验受理编号: HA2303762-a

第 3 页 / 共 5 页

苯酚检测涉及相关信息

检验方法:《化妆品安全技术规范》(2015年版)第四章 2.26 第一法 高效液相色谱-二极管阵列检测器法

### 1 样品处理

称取样品 1g(精确到 0.001g)于具塞比色管中,必要时在水浴上蒸馏除乙醇等挥发性有机溶剂,用甲醇定容至 10mL,常温超声提取 15min,取上清液过 0.45 $\mu$ m 滤膜过滤,滤液作为样品待测溶液。

### 2 主要仪器设备信息

高效液相色谱仪,二极管阵列检测器

### 3 实验方法及参数

色谱柱: C<sub>18</sub> 色谱柱 (250 × 4.6mm × 5 $\mu$ m)

流动相: 甲醇+水=60+40

流速: 1.0mL/min

柱温: 35℃

检测波长: 280nm

进样体积: 5 $\mu$ L

### 4 测定

在“3”色谱条件下,取混合标准系列溶液分别进样,记录色谱图,以混合标准系列溶液浓度为横坐标,峰面积为纵坐标,绘制苯酚标准曲线。

取“1”项下的样品待测溶液进样,记录色谱图,测得峰面积,根据标准曲线得到样品待测溶液中苯酚的浓度。按“5”计算样品中苯酚的含量。检测过程中,如果有阳性结果,再用气相色谱-质谱法确认。

### 5 计算方法

$$\omega = \frac{\rho \times V}{m}$$

式中:  $\omega$ ——样品中苯酚的质量分数,  $\mu$ g/g;

m——样品取样量, g;

$\rho$ ——从标准曲线得到待测组分的质量浓度, mg/L;

V——样品定容体积, mL。

(本页以下空白)

授权签字人

周兆亮

2023年 06月 14日



# 浙江华才检测技术有限公司

## 检验报告

检验受理编号: HA2303762-a

第 4 页 / 共 5 页

### 二甘醇检测相关信息

检测方法: GB/T 21842-2008

#### 一、方法提要

样品经过甲醇超声提取、过滤后,进入气相色谱仪,采用外标法以峰面积进行定量分析。

二甘醇标准工作溶液的配制,取二甘醇标准储备液,用甲醇配制成浓度为 0.01mg/mL、0.05mg/mL、0.1mg/mL、0.2mg/mL、0.5mg/mL 的标准工作溶液,用于绘制标准曲线。

测定:吸取试样液和系列标准工作溶液各 1 $\mu$ L 注入气相色谱仪,以峰面积与标准系列比较定量。如果试样液响应值超出标准系列响应值,则需将试样稀释适宜倍数后进样。

#### 二、样品处理步骤

称取 2g 样品(精确到 0.01g)于 25mL 具塞比色管中,加入 20mL 甲醇,以玻璃棒间歇搅拌,超声提取 10min,用甲醇定容至 25mL,振摇后静置,经 0.45 $\mu$ m 滤膜过滤后待测。

#### 三、主要仪器设备

气相色谱仪,带氢火焰离子化检测器

#### 四:气相色谱仪(GC)条件:

色谱柱: CD-WAX (30m $\times$ 0.25 $\mu$ m $\times$ 0.25mm)

色谱柱升温程序: 140 $^{\circ}$ C 保持 3min,以 8 $^{\circ}$ C/min 升至 220 $^{\circ}$ C,保持 5min。

进样口温度: 250 $^{\circ}$ C

检测器温度: 300 $^{\circ}$ C

进样方式: 分流进样,分流比为 20:1

载气: 氮气,纯度 $\geq$ 99.99%, 1mL/min

进样量: 1 $\mu$ L

#### 五、计算方法

$$X = \frac{c \times V \times f}{m}$$

式中: X —— 二甘醇的含量, g/kg;

c —— 从标准曲线得到待测组分的质量浓度, mg/mL;

f —— 稀释倍数;

V —— 样品定容体积, mL。

(本页以下空白)

授权签字人

周如东

2023 年 06 月 14 日



# 浙江华才检测技术有限公司

## 检验报告

检验受理编号：HA2303762-a

第 5 页 / 共 5 页

参照 GB/T 21842-2008“牙膏中二甘醇的测定”检测化妆品中二甘醇验证说明

参照 GB/T 21842-2008“牙膏中二甘醇的测定”方法，对液态水基类、乳液类、膏霜类、指甲油、粉类化妆品中的二甘醇进行验证试验，试验结果显示，可参照 GB/T 21842-2008“牙膏中二甘醇的测定”方法用于化妆品中二甘醇的测定。

浙江华才检测技术有限公司

二零二零年一月十七日

附：方法验证简述

- 1.验证目的：验证 GB/T 21842-2008“牙膏中二甘醇的测定”方法可用于化妆品中二甘醇的测定。
- 2.主要验证内容：仪器条件、校准曲线、检出限、精密度、回收率，不同化妆品中的有效性验证。
- 3.验证依据：GB/T 21842-2008“牙膏中二甘醇的测定”方法，国食药监许[2010]455号“化妆品中禁用物质和限用物质检测方法验证技术规范”。
- 4.验证结论：

参照 GB/T 21842-2008“牙膏中二甘醇的测定”方法对不同类化妆品中二甘醇进行测试。气相色谱法在 4.0mg/L~80.0mg/L 范围内，相关系数 0.9994，方法检出限 0.05g/kg，液态水基类化妆品不同添加回收率在 97.6%~103.3%，相对标准偏差 1.011%~2.806%；乳液类化妆品不同含量添加回收率在 95.6%~103.2%，相对标准偏差 1.770%~2.281%；膏霜类化妆品不同含量添加回收率在 97.0%~102.6%，相对标准偏差 2.432%~3.338%；指甲油化妆品不同含量添加回收率在 94.9%~103.9%，相对标准偏差 1.168%~2.008%；粉类化妆品不同含量添加回收率在 96.4%~102.5%，相对标准偏差 0.836%~3.374%。气质联用法方法线性范围为 2.0mg/L~50.0mg/L，相关系数 0.9995，方法检出限为 0.03g/kg。液态水基类化妆品不同含量添加回收率在 97.2%~101.9%，精密度为 0.381%~3.602%；乳液类化妆品不同含量添加回收率在 95.5%~102.3%，精密度为 0.380%~3.044%；膏霜类化妆品不同含量添加回收率在 94.5%~101.3%，精密度为 0.749%~2.775%；指甲油化妆品不同含量添加回收率在 93.6%~103.8%，精密度为 0.799%~2.355%；粉类化妆品不同含量添加回收率在 97.3%~101.6%，精密度为 0.406%~2.193%。试验结果显示，可参照 GB/T 21842-2008“牙膏中二甘醇的测定”方法用于化妆品中二甘醇的测定。

(本页以下空白)

授权签字人

周知群

2023年06月14日

