

# 浙江赛凯医药科技有限公司

ZHEJIANG SACHEM  
PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY  
CO.,LTD



## 二硫化硒 - 基础信息



English name: Selenium sulfide

中文名称: 二硫化硒

MF

$\text{SeS}_2$

MW

143.09

CAS

7488-56-4

二硫化硒是一种橙黄色粉末，略有一些臭味，不溶于水，具有抗真菌，抗皮脂溢出作用

### 应用 Application



临床上一般用来治疗花斑癣，头部脂溢性皮炎，头屑以及多色蛇皮癣等



二硫化硒可以抑制表皮油脂中的不饱和脂肪酸，降低皮脂中脂肪酸的含量，同时还可以抑制头皮的表皮细胞的生长，减少头皮屑的生成。

## 二硫化硒 - 基础信息



### 二硫化硒 (SeS<sub>2</sub>)

被广泛认可为去屑的“黄金成分”，  
主要基于其多重作用机制和显著的  
临床效果。



# 1. 强效抗真菌作用

## 靶向抑制马拉色菌

头皮屑的主要成因之一是马拉色菌的过度增殖。二硫化硒能有效抑制这种真菌的生长，破坏其细胞膜结构，减少真菌代谢产物（如油酸）对头皮的刺激，从而从根源上减少头皮屑。

# 2. 调节头皮油脂分泌

## 控油能力

二硫化硒可降低皮脂腺的活跃度，减少头皮油脂分泌。过量皮脂是真菌繁殖的“养料”，控油间接抑制了马拉色菌的生长环境。



### 3. 抗炎与修复作用

#### 缓解头皮炎症

头皮屑常伴随炎症反应（如红斑、瘙痒）。二硫化硒具有抗炎特性，能减轻免疫反应，修复受损皮肤屏障。

#### 减少角质细胞脱落

通过调节头皮细胞更新周期，防止异常角化和过度脱落（即肉眼可见的“屑”）

### 4. 双重去屑机制

其他成分（如ZPT、酮康唑）通常仅针对真菌或炎症单一途径，而二硫化硒同时具备：



**病因治疗：**  
杀灭真菌



**症状缓解：**  
减少脱屑、止痒

## 5. 临床验证与安全性

### 高效且耐受性好

多项研究显示，1%或2.5%的二硫化硒洗剂能显著改善头皮屑（有效率可达70%~90%），且副作用较少。

### 适用于多种头皮问题

不仅用于普通头屑，对脂溢性皮炎、银屑病等也有辅助疗效。



## 6. 历史使用与市场认可

二硫化硒自20世纪50年代起用于皮肤科，长期的安全性和有效性数据使其成为医生推荐的首选去屑成分之一。



# 去屑成分对比



成分	抗真菌效果	控油能力	抗炎作用	去角质效果	起效速度	适用头皮类型	潜在副作用
二硫化硒	强 (抑制马拉色菌)	强 (调节皮脂)	有 (缓解瘙痒、红斑)	中等 (减少角质堆积)	快 (1-2周见效)	油性、脂溢性 皮炎	可能干燥 短暂刺激
吡啶硫酮锌 (ZPT)	中 (抑制真菌)	弱 (轻微控油)	弱 (部分产品含舒缓成分)	弱 (主要抗屑)	中 (2-4周见效)	普通头屑 轻度油性	长期使用 可能耐药
酮康唑	强 (广谱抗真菌)	无 (不直接影响油脂)	无 (但减少真菌间接缓解炎症)	无	慢 (需持续使用)	顽固真菌性 头屑	可能引起 干燥、过敏
水杨酸	无 (非抗真菌)	中 (清洁油脂)	弱 (轻微舒缓)	强 (溶解角质)	快 (即时去屑)	油性、角质 堆积型	可能过度 干燥
吡罗克酮乙醇 胺盐 (OCT)	中 (抑制马拉色菌)	弱	中 (抗炎镇定)	无	中 (2-3周见效)	敏感头皮 轻度头屑	温和 副作用少

● ● ● 二硫化硒更温和、更高效，尤其适合亚洲人头皮环境 ● ● ●

# 二硫化硒的用途

## 药品

## 二硫化硒洗剂



## 日化产品

## 二硫化硒洗发水

### 平衡头皮微生态 净澈毛囊

头皮界净澈大师

- **长效止痒**<sup>™</sup>  
改善头皮毛囊问题  
头痒不再来
- **深层去屑**<sup>™</sup>  
改善头皮菌群  
减少头皮屑
- **控油蓬松**<sup>™</sup>  
吸附沉积油脂  
洗出蓬松感
- **柔顺清爽**<sup>™</sup>  
氨基酸结合珍稀植物  
拯救干枯毛躁

(HAND IT OVER TO THE 'LITTLE PURPLE BOTTLE')

### 强击问题 交给“小紫瓶”

1瓶5效 还你从「头」自信

- 舒缓头皮火气
- 改善头皮环境
- 维护水油平衡
- 根处控油去屑
- 保湿润护新生发

### 双专利认证 去屑真本事

中国专利号: ZL202111496379.6

专利配方

拜耳 | 康王

### 横扫油屑 净澈头皮

— 0硫酸盐0硅油 更护头皮 —

清爽款 头皮超清凉

丰盈款 秀发更蓬松

# 赛凯产品优势



赛凯  
独家代理



2年时间的注册  
国家药监局登记  
状态为“A”



印度生产企业60年行  
业领先地位  
通过美国FDA  
直供美国企业



医药级原料药  
不含重金属  
元素杂质等



硒纯度  
52%-55.5%  
原料粒径D90  
小于10um

# 赛凯产品优势



01

进口唯一

目前唯一在中国CDE  
注册的国外原料药



02

行业认可

多家国内知名制剂  
企业关联审评



03

原研供应商

赛诺菲

# 赛凯产品优势-备案信息

The screenshot shows the NMPA (National Medical Products Administration) website. The main header includes the NMPA logo and name in Chinese and English. Below the header is a navigation menu with options like 'Home', 'Institution Functions', 'News Center', 'Policy and Regulations', 'Party Building Work', 'Information Disclosure', 'Applicant's Window', 'Business Services', 'Supervision and Feedback', and 'Registration Platform'. The 'Information Disclosure' section is active, showing a search for '二硫化硒' (Selenium Disulfide). The search results table is as follows:

登记号	品种名称	企业名称	企业地址	产品来源	包装规格	规格	更新日期	与制剂共同审评审批结果	备注
Y20190008977	中文: 二硫化硒 英文/拉丁文: Selenium Sulfide	中文名称: ESKAY SPECIALTY CHEMICALS; 英文名称: ESKAY SPECIALTY CHEMICALS; 中文名称: ESKAY SPECIALTY CHEMICALS; 英文名称: ESKAY SPECIALTY CHEMICALS; 浙江赛凯医药科技有限公司	3-A, Shivsagar Estate, North Wing, Dr. Annie Besant Road, Worli, Mumbai-400 018, India; Plot No. 207B& 208, Surat Special Economic Zone, Road No. 4, G.I.D.C, Sachin-3942 30 Dist: Surat, Gujarat State, India; 浙江省杭州市拱墅区中联大厦1幢706室	进口	每袋25kg, 每桶1袋, 每袋0.5kg, 每袋1kg, 每袋5kg, 每袋10kg, 每袋20kg.		2023-03-24	A	H20130066

## 化妆品原料安全信息

原料报送码: 004379-07547-6647

### 【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	二硫化硒			版本号		
原料组成*	序号	中文名称	INCI 名称/英文名称	备注	含量	
					典型值/目标值	范围
	1	二硫化硒	SELENIUM DISULPHIDE			

# 赛凯产品优势-独家代理



授权声明函 Authorization letter

我司申明,我司全权授权浙江赛凯医药科技有限公司为我司二硫化硒(CDE 登记号 Y20190008977)在中国市场的独家代理,全权负责中国市场的布局和销售。

We hereby stated that our company fully authorizes Zhejiang Sachem Pharmaceutical Technology Co., Ltd. to be our exclusive agent for selenium sulfide ( CDE registration no. Y20190008977 ) in the Chinese market, and is fully responsible for the layout and sales of the Chinese market.

本声明函中英文释义一致

The interpretation of this statement is the same in both Chinese and English

ESKAY SPECIALITY CHEMICALS

Signature *Wahapauw*

Date : 11/06/2024



## 赛凯产品优势-药企洗剂关联

目前仅浙江赛凯  
在对外销售原料药，  
并与国内**10家+**  
制剂公司关联申报，  
包括知名企业：



# 赛凯产品优势-药企洗涤剂关联



## 国家药品监督管理局药品审评中心

CENTER FOR DRUG EVALUATION, NMPA

网站地图 | 联系我们 | CDE邮箱

请输入关键词 搜索

首页 | 机构职能 | 新闻中心 | 政策法规 | 党建工作 | **信息公开** | 申请人之窗 | 办事服务 | 监督与反馈 | 登记备案平台

### 信息公开

当前位置: 信息公开 >> 受理品种信息

受理品种目录浏览 | 在审品种目录浏览

年度: 全部 | 药品类型: 全部 | 申请类型: 全部 | 查询

受理号: 请输入受理号 | 药品名称: 二硫化硒 | 企业名称: 请输入企业名称

序号	受理号	药品名称	药品类型	申请类型	注册分类	企业名称	承办日期
1	CYHS2500720	二硫化硒洗剂	化药	仿制	3	杭州和泽坤元药业有限公司;浙江鼎泰药业股份有限公司;	2025-02-13
2	CYHS2500586	二硫化硒洗剂	化药	仿制	3	广东恒健制药有限公司;广东恒健制药有限公司;	2025-02-07
3	CYHB2402236	二硫化硒洗剂	化药	补充申请		江苏希尔生药业有限公司;江苏迪赛诺制药有限公司;	2024-12-28
4	CYHS2402301	二硫化硒洗剂	化药	仿制	3	浙江鼎泰药业股份有限公司;浙江鼎泰药业股份有限公司;	2024-07-23
5	CYHS2401529	二硫化硒洗剂	化药	仿制	3	安徽省先锋制药有限公司;安徽省先锋制药有限公司;	2024-05-22
6	CYHS2302668	二硫化硒洗剂	化药	仿制	3	华润三九医药股份有限公司;广东科泓药业有限公司;	2023-10-10
7	CYHS2200463	二硫化硒洗剂	化药	仿制	3	杭州和泽坤元药业有限公司;浙江鼎泰药业股份有限公司;	2022-03-21

审评任务公示  
沟通交流公示  
特殊审批品种列表  
优先审评公示  
突破性治疗公示  
三合一序列公示  
送达信息  
共性问题  
临床试验默示许可  
上市药品信息  
原辅包登记信息  
药品目录集信息  
重点工作  
附条件批准品种



迪赛诺除外

# 妆化市场

2024年销售：15吨+

**洛芙**  
SINOMUNE PHARMACEUTICAL 知·原·药·业

**去屑 止痒  
控油 蓬松**

毛囊深入清洁

二硫化硒  
去屑洗发水  
Selenium Disulfide  
ANTI-DANDRUFF  
SHAMPOO

不含抗生素 无硫臭异味 抗病原真菌

活动价  
¥59 /瓶 官方自营 头皮护理专家

**洛芙二硫化硒洗发水**

**质润** | 科学循证护肤  
ZHIRUN Evidence-based SkinCare

「打破头屑困扰 重获头皮自由」

New  
新品上市

进口1%  
二硫化硒

专攻头皮屑  
专利技术加持

去屑止痒  
蓬松控油  
四效合一

止痒意指改善头屑引起的发痒

新品券后价  
¥89 长效修护头皮屏障

## 药企背景的 洗发水

江苏知原药业（赛凯供货）

2023年：100万瓶

2024年：400万瓶

hecaoli 和草集  
品牌中国  
CCTV PPZO.com

## 告别毛囊问题

二硫化硒去屑洗发水

深层清洁 去屑控油

和草集 基本品牌  
免费试用

300W+ 累计爆卖 全国多仓发货

### 去屑止痒 专注毛囊健康

### 弹动8+MINUTES

## 去屑止痒实力派 扫除雪花头

会员入会即赠  
200ml 容量

二硫化硒去屑洗发水10ml\*10  
洋甘菊二硫化硒洗发露450ml\*2

到手价 **69**

洗净头皮 让秀发回归清爽无屑

赛凯的提供原料药的品牌

## 头皮清洁滋养去屑洗发露



一般性头屑  
所有发质

轻度去屑 温和滋养



JIEJINGSI  
婕 净 丝



## 控油去屑

## 秀发洁净如丝

### 产品亮点



进口医药级别的二硫化硒  
原料药



浓度1%

二硫化硒控油去屑洗发水：300ml

本草精华清润香氛护发素：300ml

# 赛凯产品 - 婕净丝

1. 第三方权威功效测评实验室出具去屑止痒功效报告
2. 二硫化硒是医药级的原料药，不含重金属，具有角质促成、抗皮脂溢出、抗真菌及细菌的作用，能抑制核分裂造成的表皮细胞更替减少，起到止痒、消炎、减少脱屑的作用
3. 吡罗克酮乙醇胺盐+二硫化硒去屑强强联合
4. 欧百里香 (THYMUS SERPYLLUM) 提取物、山鸡椒 (LITSEA CUBEBA) 果油、丁香 (EUGENIA CARYOPHYLLUS) 花蕾提取物、苦参 (SOPHORA FLAVESCENS) 根提取物这几个成分则相辅相成，修护毛囊受损，减少炎症，起到止脱止痒等功效
5. 粉防己 (STEPHANIA TETRANDBRA) 提取物、龙胆 (GENTIANA SCABRA) 根提取物、能够有效缓解头皮屑和瘙痒问题，以及滋润头发。
6. 冬虫夏草提取物、北美金缕梅水、对头发有多方面的积极作用，包括调节油脂分泌、去除头皮屑、促进头发生长以及抗菌消炎，有助于维护头皮健康和头发质量。
7. 薄荷脑、薄荷脑会发挥其清凉效果，缓解头皮瘙痒和油腻问题，薄荷中的芳香油成分可以有效地抑制细菌、真菌的生长，减少头皮感染和发炎的情况。



## 婕净丝二硫化硒控油去屑洗发露

# 头屑清洁大师

“控油去屑，洁净入丝”

Regulate oil production and eliminate dandruff,  
leaving the hair clean and silky.

进口1%  
二硫化硒

独有CDE  
注册的进口  
原料

进口  
优选原料

大规格  
更实惠

婕净丝  
二硫化硒控油去屑洗发露  
Selenium sulfide oil control and anti-dandruff shampoo  
★ 二硫化硒进口原料

- ✓ 专研去屑
- ✓ 清爽控油
- ✓ 轻盈蓬松

净含量: 300ml

1%  
二硫化硒

### 产品信息

品名: 婕净丝二硫化硒控油去屑洗发露  
规格: 300ml  
贮存条件: 请置于干燥阴凉处, 避免阳光直射  
开封后使用期限: 6个月  
适合发质: 油性发质, 头屑头痒者

功效: 净屑去屑止痒清爽不油腻, 坚持使用让您远离头屑烦恼, 令秀发轻盈蓬松

主要成分: 二硫化硒、吡罗克酮乙醇胺盐、薄荷脑、欧百里香提取物、山鸡椒果油、丁香花蕾提取物、苦参根提取物、粉防己提取物、龙胆根提取物、冬虫夏草提取物、北美金缕梅水

注意事项: 本品含二硫化硒, 避免接触眼睛或受刺激处; 如不慎入眼, 请立即用清水冲洗, 请置于儿童无法触及处

扫一扫  
进入商城

# 赛凯产品-婕净丝

## 婕净丝 0.5% 二硫化硒去屑控油洗发水

### 【源头工厂直供】

0.5%浓度进口二硫化硒!

婕净丝二硫化硒控油去屑洗发水300ml

专业医药级控油去屑品牌 料真料足

控油  
去屑

断绝马拉色菌，解决毛囊  
堵塞、脂溢性皮炎等问题

轻盈  
蓬松

净澈多余油脂，  
发丝根根蓬松

修护  
头皮

平衡头皮环境，  
守护屏障健康

自然  
亮泽

抚平干燥毛发，  
重焕发丝光泽

香氛  
美学

“旷世奇缘” 芬芳萦绕发丝间



JIEJINGSI | 蓬松秀发 温和清洁  
婕净丝

## 料真料足 专业控油去屑

0.5%进口二硫化硒

\*止痒意指改善头屑引起的发痒

- ✓ 轻盈蓬松
- ✓ 去屑止痒\*
- ✓ 自然亮泽



工厂  
直供

进口二硫化硒源头工厂

# 赛凯产品- 婕净丝

## 0.5% 二硫化硒去屑控油洗发水

进口医药级二硫化硒 0.5%的温和浓度

### 9种植物精萃

呵护头皮环境 秀发越洗越亮泽



龙胆根  
提取物



冬虫夏草  
提取物



北美金  
缕梅水



粉防己  
提取物



薄荷脑



欧百里香  
提取物



山鸡椒  
果油



苦参根  
提取物



丁香花蕾  
提取物

“旷世奇缘” 芳香萦绕发丝间

### 为你演绎香氛美学

TOP/前调:

柠檬, 柑橘,  
薄荷, 依兰

MIDE/中调:

格蓬, 古龙, 柏木龙涎,  
丁香, 栀子花

BASE/后调:

麝香, 木质, 茉莉  
铃兰, 椰子

### 产品亮点



更温和



香味更浓郁



价格更亲民

# 赛凯料体的区别



二硫化硒料体稳定性目前是很多OEM工厂的难题。实际应用中，不少品牌的现膏体会出现变黑、分层现象，影响使用效果与感官。为解决这一问题，许多生产企业被迫降低二硫化硒添加量，或在产品说明中标注“使用前摇匀”等提示。

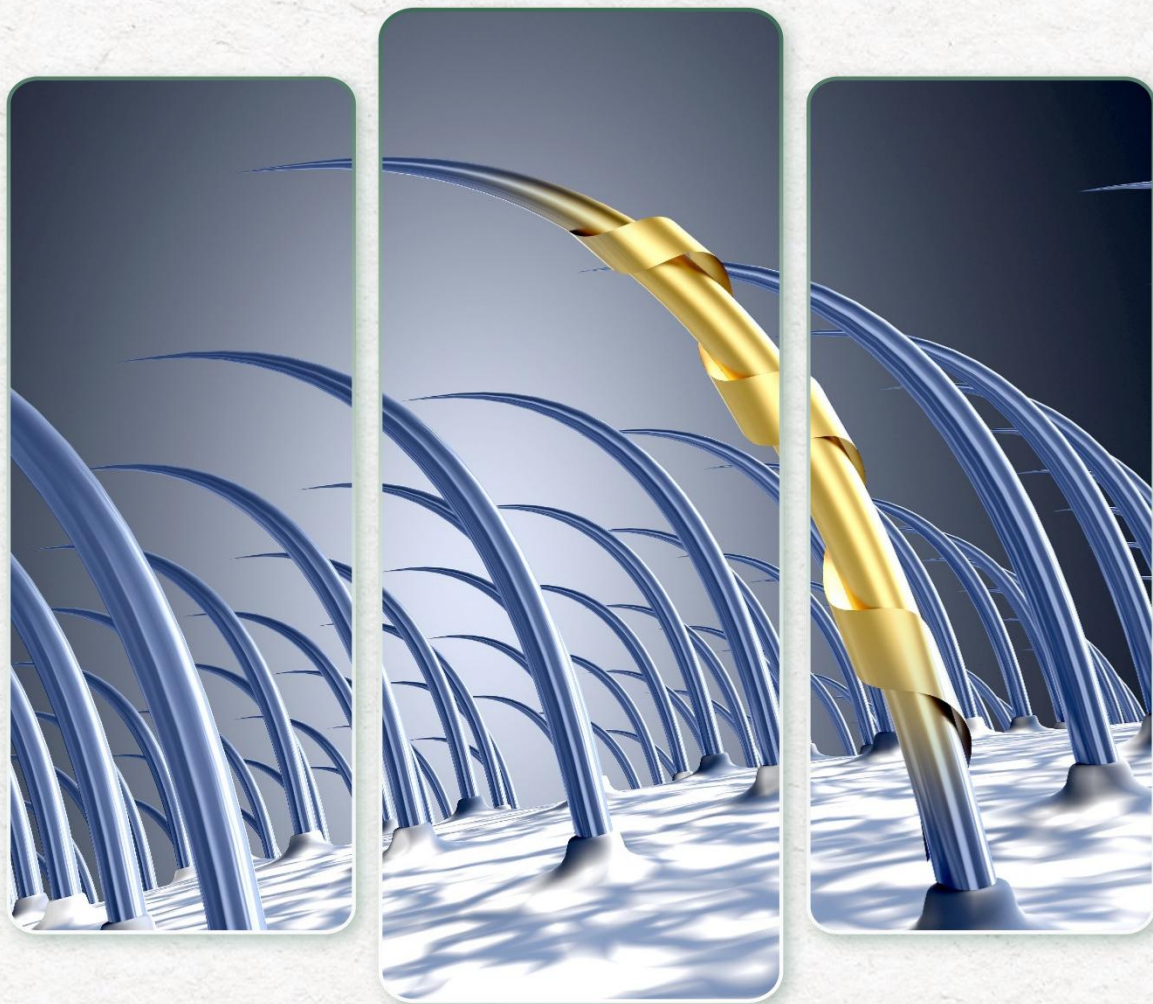
赛凯的膏体，1%的真料浓度，亮橘色，不变色，不分层，也不需要在使用中摇匀

## 科学配比，高效去屑

采用医药级二硫化硒（高纯度+1%黄金浓度），强效去屑的同时避免头发干涩，兼顾头皮健康与舒适体验。

## 1%浓度二硫化硒





## 双重去屑科技，根源净化

吡罗克酮乙醇胺盐+二硫化硒协同作用，从源头抑制头皮屑生成，靶向解决顽固头屑问题——“双效去屑”配方，树立洗发水领域去屑效果天花板。



## 植萃养护，舒缓焕新

添加9种天然植物精萃，温和调理毛囊环境，缓解头皮不适，减少异味，令发丝清爽蓬松，打造净澈健康的头皮生态。

### 9种植物精萃

呵护头皮环境 秀发越洗越亮泽



龙胆根  
提取物



冬虫夏草  
提取物



北美金  
缕梅水



粉防己  
提取物



薄荷脑



欧百里香  
提取物



山鸡椒  
果油



苦参根  
提取物

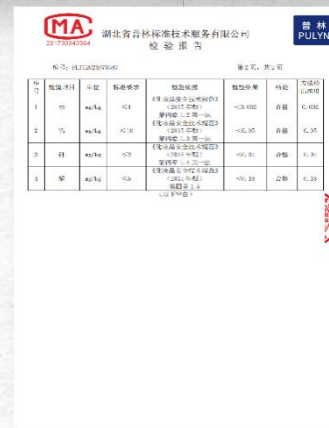
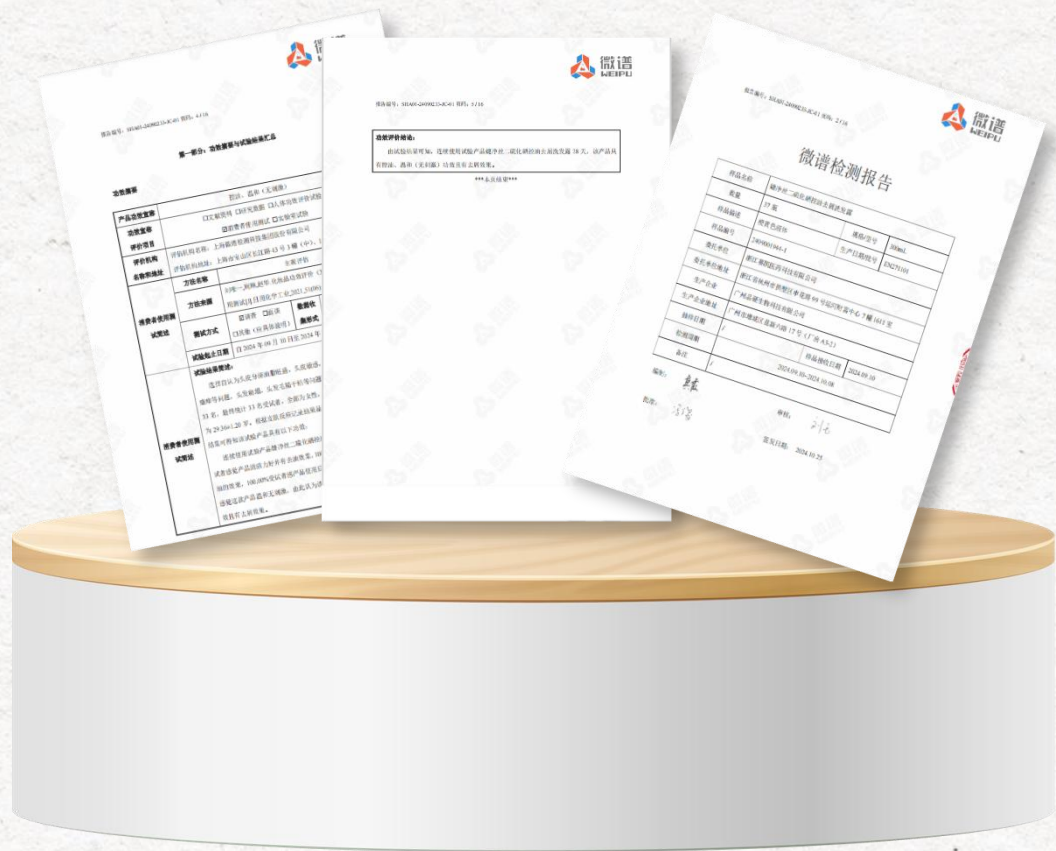


丁香花蕾  
提取物

# 各机构检测证书

## 人体功效试验

## 重金属检测



# 各机构检测证书

## 控油去屑检测报告

湖北省普林标准技术服务有限公司  
检验报告

编号: PLTC2024031371-1 第 1 页, 共 4 页

样品名称	健净纯二硫化硒控油去屑洗发露	规格型号	300ml
委托单位	广州品毓生物科技有限公司		
委托单位地址	广州市增城区荔新六路 17 号 (厂房 A3-2)		
供样单位	浙江赛斯医药科技有限公司		
供样单位地址	浙江省杭州市拱墅区申花路 99 号运河财富中心 7 幢 1611		
生产单位	广州品毓生物科技有限公司		
生产单位地址	广州市增城区荔新六路 17 号 (厂房 A3-2)		
样品等级/类型	/	商标	/
样品数量	100g	样品状态	黄色液体
样品批号	PY202403	生产日期	/
收样日期	2024.03.21	检验日期	2024.03.21-2024.04.01
联系人	吴贤群		

注: 以上样品信息由委托方提供并确认, 湖北省普林标准技术服务有限公司不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和/或完整性等相关责任。

检测项目	化妆品控油功效
检验依据	参照脱脂免洗吸测法《生物化学实验原理和方法》
评判依据	参照脱脂免洗吸测法《生物化学实验原理和方法》
检验结论	该试验对于化妆品控油功效的评价基于化妆品能更好的控皮屑吸收, 由试验原理的原理, 试验局限在于评价因样品对 5α-还原酶抑制作用, 经试验, 该产品的抑制率=54.38%, 说明该产品有一定的控油功效。
备注	

批准: 鄧勇 审核: 李丽琼 编制: 总信信  
日期: 2024.04.02 日期: 2024.04.02 日期: 2024.04.02

湖北省普林标准技术服务有限公司  
检验报告

编号: PLTC2024031371-1 第 4 页, 共 4 页

注: 经试验, 该样品的抑制率=54.38%, 认为对 5α-还原酶有抑制性, 说明该产品有一定的控油功效。(以下空白)

湖北省普林标准技术服务有限公司  
检验报告

编号: PLTC2024031371-2 第 1 页, 共 2 页

样品名称	健净纯二硫化硒控油去屑洗发露	规格型号	300ml
委托单位	广州品毓生物科技有限公司		
委托单位地址	广州市增城区荔新六路 17 号 (厂房 A3-2)		
供样单位	浙江赛斯医药科技有限公司		
供样单位地址	浙江省杭州市拱墅区申花路 99 号运河财富中心 7 幢 1611		
生产单位	广州品毓生物科技有限公司		
生产单位地址	广州市增城区荔新六路 17 号 (厂房 A3-2)		
样品等级/类型	/	商标	/
样品数量	100g	样品状态	黄色液体
样品批号	PY202403	生产日期	/
收样日期	2024.03.21	检验日期	2024.03.21-2024.04.01
联系人	吴贤群		

注: 以上样品信息由委托方提供并确认, 湖北省普林标准技术服务有限公司不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和/或完整性等相关责任。

检验依据	PLTC-8-502-001《洗发水质稳定性评价测试作业指导书》
检验结论	该样品经 3 次重复试验, 洗发水质均大于 7cm, 马托色具有抑制作用, 从而能够达到去屑的功效。
备注	

批准: 鄧勇 审核: 李丽琼 编制: 总信信  
日期: 2024.04.02 日期: 2024.04.02 日期: 2024.04.02

检测报告

报告编号: SHA01-24090047-JC-02 页码: 1/8

样品名称	健净纯二硫化硒控油去屑洗发露		
样品编号	2409001944-1		
样品数量及规格	1 瓶: 300 mL	生产日期或批号	EN271101
颜色和物态	橙黄色液体	保质期或取用日期	20270524
送检单位	浙江赛斯医药科技有限公司		
送检单位地址	浙江省杭州市拱墅区申花路 99 号运河财富中心 7 幢 1611 室		
生产企业	广州品毓生物科技有限公司		
生产企业地址	广州市增城区荔新六路 17 号 (厂房 A3-2)		
抽样日期	/	样品接收日期	2024-09-09
检测周期	2024-09-09 ~ 2024-10-12		
检测项目	控油功效测试: 皮面角质层 1 型 5α-还原酶基因表达		
检测依据及结果	QWP-SHACDDTW-WIF-1079 皮面角质层 S295 1 型 5α-还原酶基因表达控油功效测试规范; 结果见下表。		
备注	/		

编制: 柯勇 审核: 李静  
批准: 李静 签发日期: 2024-11-01

检测报告

报告编号: SHA01-24090047-JC-02 页码: 7/8

### 6 结论

基于人表皮角质细胞 (SZ95) 模型, 健净纯二硫化硒控油去屑洗发露在浓度为 0.0039%、0.0078% 和 0.0156% (m/V) 时, 能够下调角质层 1 型 5α-还原酶 mRNA 表达量, 且与 BC 组相比具有统计学差异 ( $p < 0.01$ ), 说明健净纯二硫化硒控油去屑洗发露具有抑制角质层角质细胞 1 型 5α-还原酶基因表达的能力, 具有控油功效。

### 7 参考文献

[1] 鞠晓霞, 尹平, 康远, 石晓海, 岳楠, 李瑞, 黄宇和, 李静. 健净纯二硫化硒控油去屑洗发露对角质层角质细胞 1 型 5α-还原酶基因表达的影响. 中华皮肤科杂志. 2005 (11): 662-664.

\*\*\*颜色证实\*\*\*

# 谢谢

THANK YOU

