

染发剂植物染膏配方成分分析 日化研发检测机构

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 染发剂植物染膏配方成分分析 日化研发检测机构 |
| 公司名称 | 杭州微源检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 实验室地址:浙江、上海 测试周期:3-7个工作日，具体项目请联系对接工程师 是否可接受加急:是 |
| 公司地址 | 浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室 |
| 联系电话 | 17366631625 |

产品详情

随着人们对外观和形象重视程度的提高，以及个性化美容需求的增加，染发市场正在快速增长。染发剂是给头发染色的一种化妆品，按照染发效果可以分为暂时性、半yongjiu性、yongjiu性，不同的分类中有各种各样的产品可供选择，满足了消费者对于不同颜色和效果的需求。但是你知道染发剂的成分有哪些吗？如何生产一款染发剂？

主流的双剂型的染发剂利用碱性剂，打开头皮的鳞状皮质层，再利用过氧化氢破坏蛋白质，脱掉原有的发色染上染料的颜色，通常成分中含有染发剂、氧化剂、表面活性剂、保湿剂、防腐剂、香料等，具体成分大概可划分为：

- 1.染色剂负责将头发染色。常见的成分包括对苯二胺、间苯二酚、植物提取物等；
- 2.氧化剂打开头发的毛鳞片，使染色剂能够渗透到头发内部。常见成分过氧化氢等；
- 3.表面活性剂帮助染发剂更好地在头发上涂抹和渗透，同时减少头发的毛躁感；
- 4.保湿剂滋润头发，减少染发过程中对头发的伤害。常见成分包括甘油、玻尿酸等；
- 5.香料和防腐剂增加染发剂的香味并防止其变质。

这类化学成分染发剂中的对苯二胺、硫酸盐、重金属等长期使用会对健康造成一定的威胁。植物染发剂是利用从植物的花茎叶提取的物质进行染发，对身体无危害不伤害发质，相应的染发着色力一般，染色时间维持不长。常有生产厂家混淆在化学染发剂配方中添加微量的植物成分，将产品按照植物染发剂宣

传，以实验室某批送样植物染发剂为例。

利用实验室的红外IR、核磁NMR、气质GCMS、液质质LC-MS/MS、等仪器，微源配方实验室从样品中检测出了甘油、透明质酸钠、十二烷基硫酸钠、亚硫酸钠、对苯二胺、过氧化氢等成分，这是一款典型的化学染发剂。关于化学合成染剂是否安全，一直存在争议，但是不应该否认一些商家打着chuntianran的旗号，利用我们对“天然”“植物”产品的信任，宣传产品的做法是不可取的。

如果想生产一款植物染发剂，需要选择符合要求的天然植物原料，这些原料可以是植物提取物、植物油或者其他天然成分，用于提取染发所需的颜料和营养成分，根据提取的颜料和营养成分，设计出符合染发需求的配方，添加辅助成分如乳化剂、防腐剂、PH调节剂等，确保配方的稳定性和安全性。

按照配方将原料进行jingque的调配、混合和加热，制备成成品染发剂。对生产好的植物染发剂进行包装，通常为防漏包装，然后进行灭菌处理，确保产品的卫生和安全。对成品进行严格的质量控制，包括颜色稳定性测试、安全性评估、微生物检测等，确保产品符合相关的安全标准。对生产环节逐步实现小批量生产、中试产和大规模批量生产。

微源检测配方实验室利用光谱、色谱、质谱、能谱、热谱等对样品进行综合解析，对染发剂等日化产品进行分离和解析得到产品的配方成分含量。如果您在生产中需要进行成分分析还原，性能提升改进等需求，如果欢迎致电咨询室！

*部分图片来源于网络，如有侵权请联系删除。