

# 化妆品抽检问题小科普（第4期）——超限量添加染发剂苯基甲基吡唑啉酮

在《化妆品安全技术规范》（2015年版）（以下简称《规范》）中染发剂的定义是：为改变头发颜色而在化妆品中加入的物质，并且《规范》明确要求化妆品中所用的染发剂必须是附表7“化妆品准用染发剂”中所列物质，使用要求也应符合表中规定。

苯基甲基吡唑啉酮是化妆品准用染发剂之一，其在染发产品中的最大使用量为：0.25%（苯基甲基吡唑啉酮含量占染发剂与氧化剂质量之和的比例）。2006年12月，欧盟消费品科学委员会（SCCP）曾发布该组分的评估报告，称苯基甲基吡唑啉酮作为染发剂，以最大浓度为0.25%应用于成品化妆品中不会对消费者的健康带来显著危害，但具有一定的致敏性。

在《关于71批次化妆品不合格的通告》（2019年第4号）中，部分不合格染发类产品被检出超限量使用苯基甲基吡唑啉酮，这些产品中苯基甲基吡唑啉酮含量多数集中在0.3%-0.6%之间，其中标示广州市发爵士精细化工有限公司生产的发爵士染膏（自然黑）（批号：20170608 A01），苯基甲基吡唑啉酮含量达0.9036%，远超《规范》中规定的使用限量。

实际上，多数氧化型染发剂组分都有一定的致敏性。尤其当染发剂被超限量添加，引起过敏反应的概率就会显著增大，严重时头皮及周围皮肤或手部会产生红斑、水肿，继而出现丘疹、水疱伴有大量渗液等，周围皮肤亦可累及，明显感觉瘙痒。如消费者出现类似症状，应立即清洗，并避免再次接触此种染发产品，如果症状严重或未缓解，应及时到医院就诊。

为确保染发产品使用安全，生产企业应严格按照批准的配方和《规范》要求的限值进行生产，严禁为片面追求染发效果而超限量添加染发剂。同时也提醒消费者通过正规、合法渠道购买染发产品并按照产品说明书进行染发，建议使用前进行皮肤测试，避免皮肤过敏反应的发生。