

中山化妆品成分检测 化妆品分析

产品名称	中山化妆品成分检测 化妆品分析
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

中山化妆品成分检测 化妆品分析

化妆品成分检测：致敏成分在化妆品成分检测中，*易引起化妆品过敏反应的过敏原主要有香精、防腐剂、对苯二胺、色素、中药提取成分等。1、香精在化妆品中*常用的是混合香精，香精成分可能在应用部位引起皮炎或光敏性接触性皮炎。欧盟化妆品和非食品科学委员会规定了26种可致敏的芳香物质要在化妆品产品中给予标识以限制或禁止其应用。2、防腐剂防腐剂可使化妆品达到预期的保质期，并可抑制化妆品中可能引起的微生物繁殖和消费者在使用时二次污染。防腐剂为位居第二的引起皮肤过敏反应的过敏原。化妆品中使用较多的防腐剂有对羟基苯甲酸酯类、季铵盐-15、甲醛、异噻唑琳酮类、苯氧乙醇、溴硝丙二醇等。

3、对苯二胺对苯二胺是染发剂中引起肌肤过敏机率*高的物质仅次于香精和防腐剂。对苯二胺对毛发中的角蛋白有极强的亲和力，其氧化过程就是染发时颜色的固着过程。它既是染发剂中*有效的成分，也是对人体健康*具有潜在危害的物质。4、其他过敏原随着消费者对化妆品的功效要求提高，各种植物或中草药提取成分也越来越受到欢迎。而这些成分也成为了潜在的过敏原。比如广泛用于香皂、除臭剂、牙膏、漱口水和刮脸油中的茶树油，导致部分消费者的产生了过敏反应。保湿霜中的润滑剂、防晒霜中的紫外吸收剂、防皱霜和眼霜中的收敛剂、美白产品中添加的一些美白成分都将增加化妆品过敏的机率。化妆品成分检测：致敏成分检测方法1、斑贴试验化妆品斑贴试验在皮肤科学中的应用已有100多年的历史。到目前为止，化妆品斑贴试验仍是诊断化妆品过敏的重要依据。斑贴试验通过标准筛选的系列变应原，包含*常见的过敏原的特殊化妆品系列和过敏患者提供的可疑化妆品及其成分进行斑贴试验，在受试物与志愿者皮肤接触一定时间后，记录受试物与皮肤接触后产生的红、干、痒等症状参数并进行分级主观评价，然后对实验数据加以统计分析，鉴定化妆品过敏患者的过敏原及过敏程度。2、芳香类物质的检测对于芳香物质过敏原的检测，目前研究比较多的是应用气-质联用技术和高效液相色谱法。毛细血管气相色谱-质谱测定法，可同时测定化妆品中16种香精香料，准确度和灵敏度高，样品用量少，前处理简单。排阻色谱处理样品+色谱-质谱联用，可同时测定24种致敏挥发性物质。通过建立固相分散加压液体萃取的方法来分析化妆品中可疑的芳香类过敏原。

采用高效液相色谱法同时检测24种芳香物质过敏原。3、防腐剂的检测防腐剂是化妆品中不得不使用的一类添加剂，但大多数的防腐剂会对人的皮肤产生不同程度的刺激。化妆品中防腐剂的检测方法很多，如

气相色谱法、高效液相色谱法-气-质联用法等。其中，使用具有电化学检测器的高效液相色谱法，适合于一些含有山梨酸的复杂化妆品成分的控制。反相高效液相色谱法测定法具有较高的准确度和**度，可应用于化妆品中24种防腐剂的检测和定量分析。4、其他物质的检测检测染发剂中的对苯二胺的方法有气相色谱法、气相色谱-质谱法、高效液相色谱法等。检测化妆品中的防晒剂和抗氧化剂可采用反相高效液相色谱法。检测化妆品中紫外吸收剂以高效液相色谱法为主，而祛斑成分等的检测方法较多，除气相色谱法、液相色谱法外，还有薄层色谱法、色谱-质谱联用法等。