## 化妆品检测-化妆品常规理化检测-中科检测

产品名称	化妆品检测-化妆品常规理化检测-中科检测
公司名称	中科检测技术服务(广州)股份有限公司
价格	1000.00/1件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务范围:化妆品检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

# 产品详情

## 化妆品检测项目

- 1、常规检测项目:甲醛、甲醇、巯基乙酸、氢醌、苯酚、维生素D2、维生素D3、氨基酸
- 2、无机检测项目:可溶性锌盐、硼酸和硼酸盐、总氟、锶、镉、汞、砷、铅、pH值、游离氢氧化物
- 3、微生物检测项目:细菌总数、粪大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌
- 4、性激素检测项目:雌三醇、己烯雌酚、雌二醇、睾丸酮、甲基睾丸酮、黄体酮
- 5、防晒剂:二苯酮、对氨基苯甲酸、甲氧基肉桂酸乙基己酯、水杨酸乙基己酯
- 6、防腐剂:甲基氯异噻唑啉酮、甲基异噻唑啉酮、苯甲醇、苯氧乙醇、苯甲酸,对羟基苯甲酸甲、乙、丙、丁酯
- 7、染发剂中的染料:氨基苯酚、间苯二酚、苯二胺
- 8、 -羟基酸:酒石酸、乙醇酸、苹果酸、乳酸、柠檬酸

- 9、去屑剂:水杨酸、酮康唑
- 10、抗生素:甲硝唑、二水土霉素、金霉素、土霉素、盐酸多西环素、氯霉素、盐酸四环素、盐酸美满霉素
- 11、防晒化妆品UVB区防晒效果、紫外线吸收剂定性及定量
- 12、二恶烷、丙烯酰胺
- 13、41种糖皮质激素检测项目
- 14、过敏源物质检测

微生物指标检测项目

菌落总数、霉菌和酵母计数、大肠菌群、粪大肠菌群、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、沙门氏菌、铜绿假单胞菌、军团菌等

## 理化指标

总活性物、铅、砷、汞等重金属,甲醇、甲醛、黄曲霉毒素、耐寒、耐热、磷酸盐、pH、水分含量等

#### 毒性试验

鼠伤寒沙门氏菌/细菌回复突变试验、急性经口毒性试验、急性经皮毒性试验

#### 酶活性检测

纤维素酶、糖化酶、淀粉酶、蛋白酶、耐热淀粉酶、超氧化物歧化酶(SOD)等

## 安全性检测

杀菌剂、防腐剂、防霉剂和抗菌剂等

据了解, 汞可以导致色素脱失, 皮肤刺激, 造成的皮肤损伤在体内的蓄积, 从而引起肌体各种不良反应, 最主要的就是中枢神经系统, 如失眠乏力、记忆力不好, 特别是情绪的变化是非常明显的。砷及其化合物被认为是致癌物质, 长期使用含砷高的化妆品可引起皮炎、色素沉积等皮肤病, 最终导致皮癌。

化妆品主要法规和管理办法有《化妆品卫生监督条例》及其实施细则、《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》及其实施细则、《化妆品卫生规范》、《化妆品生产企业卫生规范》、《化妆品标识管理规定》等,对化妆品的生产、销售以及使用安全进行了有效管理。在2007新版《化妆品卫生规范》中,规定了化妆品中1000多种禁用物质,其中明确指出糖皮质激素、雌激素、雄激素、孕激素等激素禁用,同时,新版《化妆品卫生规范》中还提供了化妆品中雌二醇等七种性激素测定的参考方法。化妆品中糖皮质激素的测定方法研究较多,多为液相色谱或液相色谱/质谱联用测定。

总的来看,我国化妆品检测并未引起足够重视,而很多国标中的方法以及参考方法较为落后,包括性激素的测定方法,检测限高,回收率低,不能很好地满足检测需求,还需进一步完善。