

扬州进口化妆品检测 药典微生物检测

产品名称	扬州进口化妆品检测 药典微生物检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

化妆品通常和人体直接接触，安全问题一直都备受的关注，各国建立了严格的法规和指令来保障公众在使用化妆品方面的安全性，以保障公众在正常使用情况下的健康。

广州海关技术中心可提供以下化妆品测试服务：

1. 重金属检测

美国FDA的重金属检测主要是针对铅和汞，欧盟REACH(1907/2006)法规对重金属的检测则包含铅、镉、汞、砷、锑、镍等重金属。通常在美白化妆品中有较大机会发现含汞重金属。汞的限量在欧盟规定中是一般产品1mg/kg，眼部产品(含汞防腐剂的)70mg/kg;美国FDA规定一般产品1mg/kg，眼部产品(含汞防腐剂的)65mg/kg。

2. 微生物检测

微生物测试依据欧洲药典(EP 2.6.12 & 2.6.13) /英国药典 (BP Appx. XVI B) /美国药典(USP61&62) /欧盟化妆用品及香料协会指引(Cosmetics Europe)化妆品及香料协会(TFA)方法进行。

评价的微生物指标主要包括：细菌总数、霉菌和酵母、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、沙门氏菌、白色念珠菌、梭状芽孢杆菌、肠杆菌属及革兰氏阴性菌和胆汁耐受革兰氏阴性菌。

3. 防腐剂有害物质检测

产品对微生物的稳定性和防腐功效评价，是通过对样品中接种制备好的目标菌，在不同时期观察其微生物数量的变化，从而确定防腐剂是否达到规定防腐抗菌的效果。该项测试主要依据EP(5.1.3) /BP(Appx. XVI C) /USP(51) /COLIPA或CTFA等方法进行。接种的目标菌一般有以下5种：绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、黑曲霉菌和白色念珠菌。

4. 感官检测

我国市场内销售的化妆品，都需要符合相关的产品标准。检测可按照产品标准进行测试，产品范围涵盖护肤、护发、沐浴、洗涤等40多个产品标准。

测试服务：

美国FDA：

——微生物污染测试USP<61>&<62>

——微生物抗菌效力测试USP<51>

欧盟：

——微生物污染测试EP 2.6.12&2.6.13/ BP16B

——防腐效力测试EP 5.1.3 / BP 16C