

化妆品微生物检测常规项目都有哪些？

产品名称	化妆品微生物检测常规项目都有哪些？
公司名称	百检（上海）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海徐汇区普天科创产业园
联系电话	4001017153 18501763637

产品详情

出门画个淡妆，涂个防晒，睡前敷上一片面膜。那么，这些化妆品安全吗？微生物是否超标呢？

近期，国家药品监督管理局公布的关于18批次化妆品不合格的通告中有11批次产品因微生物检测超标导致产品检验不合格。

微生物超标！？那化妆品中的微生物检测怎么办理？常见项目有哪些呢？

一、国内外关于化妆品有害微生物指标要求

美国：规定特定菌有10种，大肠杆菌、克雷伯氏菌、沙门氏菌、变形杆菌、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、嗜麦芽假单胞菌、多嗜假单胞菌、无硝不动杆菌、粘质沙雷氏菌。

WHO：规定特定菌为2种，绿脓杆菌和金黄色葡萄球菌。

欧洲：规定特定菌为3种，绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌。

中国、日本：规定特定菌是3种，绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌和粪大肠菌群。

二、化妆品微生物检测常见项目：

菌落总数

粪大肠菌检验

金黄色葡萄球菌检验

铜绿假单胞菌检验

霉菌和酵母计数

三、化妆品生产环境微生物检测方法：

空气浮游菌、沉降菌和人员设备表面微生物监测

所需的仪器耗材如下：

1) 浮游微生物采样器

依据基于安德森撞击原理（撞击法）设计，进口电机组，流量准确稳定；内置高效锂电池，15小时超长使用时间；流量100L/分钟；尺寸110×135×330mm；适用90mm直径的培养皿；误差范围：±2.5%；设定体积范围：10-6000升。

2) 沉降菌采样支架

采样盘可同时放两个皿，同时采样细菌和真菌；采样高度可调：60-120mm。

3) 采样规格板

一次性无菌规格板 5*5 100个/盒

4) 成品培养基：CP0201C TSA(90mm)平皿(三层无菌包装)；CP0101C NA(90mm)平皿(三层无菌包装)；CP0101J NA接触皿(三层无菌包装)；CP0201J TSA接触皿(三层无菌包装)

采用国外先进生产线，A级环境灌装，终端Gamma射线辐照灭菌；内层附加干燥剂，减少冷凝水的形成；三层包装采用密实复合袋，避免过氧化氢渗透；内层、次内层之间充入洁净气体，具有缓冲作用，减少运输损耗；本系列产品可在（2-25）储藏，保质期长达6个月。

5) 颗粒培养基：028074P1胰酪大豆胨琼脂培养基（大豆酪蛋白琼脂培养基）；022020P1营养琼脂

脱水颗粒型，250g/瓶；环保无粉尘；遇水即化，不粘壁；