

白云区化妆品 护肤品检测 重金属指标检测

产品名称	白云区化妆品 护肤品检测 重金属指标检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

化妆品中为什么加汞？

在化妆品中，会由于需要增加祛斑美白的功效而添加了汞、铅、砷等化学成分。汞是在常温下以液态形式存在的金属，由于它的特殊物理性质，表现出容易为生物体吸收的特点，经常被用于各类美白祛斑产品。

化妆品中加汞主要是由于汞的某些化合物具有增白效果，汞可以在短时间内增白，是由于汞离子置换酪氨酸酶的阴离子使该酶失去活性，黑色素暂时不能生成，所以达到了快速美白祛斑的效果，不法商贩就在化妆品中人为添加汞的化合物。

长期使用的危害

每天使用的化妆品由表皮吸收，再到，后到皮下组织。而那些金属化学分子，同时也进入到了体内。被氧化以后，挥发毒作用来损害人体的器官。

可能这些元素及其他化合物的含量，凭我们的肉眼是很难看出来的。即使超标几万倍，闻起来也只会有一点刺鼻。

因此长期使用此类化妆品，就会对人体皮肤产生刺激作用，造成相当的危害。长期用含有铅、汞化妆品而中毒的人，会皮肤灰暗、角质增多，长灰黑色斑点、深层暗疮；当有害物质累积到一定程度就会给全身带来损害，特别是肝、肾以及血管、神经系统。汞中毒者性格会改变，还会出现高血压、贫血、烦躁、牙龈发炎，神经衰弱等症状。长期大量使用，会引发色素沉着，甚至造成多器官中毒，严重的还会导致急性死亡。

化妆品中汞的检测

目前化妆品中汞的检测方法有冷原子吸收光谱法、原子荧光光谱法等。化妆品中的重金属检测前处理过程都相当麻烦，还需要消耗大量的时间。