

深圳护肤品毒理测试 急性眼刺激性检测

产品名称	深圳护肤品毒理测试 急性眼刺激性检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

护肤品毒理测试 急性眼刺激性检测

进行化妆品毒理检测原因是什么？由于化妆品是与人体直接接触的产品，研发出来的新的化妆品，对人体有没有毒害作用或者有没有其他潜在危害，都是未知的。开展毒理检测，主要目的是以人类使用这些化妆品的安全性为重点，制定预防措施，还能为卫生标准提供理论依据。下面就给大家细说下化妆品毒理检测的项目。急性经口毒性试验，急性经皮毒性试验 急性毒性是指某种化学物质单次剂量对人体造成不良反应，一般是24小时内单次接触或多次接触。急性毒性数据主要是为了满足化妆品原料分级和标签标识的法规管理要求。急性毒性检测以死亡为终点，其分级是以前半数致死量来确定。而目前比较主流的研究方式是参考已有化学物质的急性毒性数据。皮肤刺激性/腐蚀性试验 皮肤刺激性一般是指在涂抹化妆品后，皮肤发生可逆性炎性变化，皮肤腐蚀性是指皮肤涂抹化妆品后发生不可逆性组织损伤。在进行化妆品毒理检测时，需将样品一次或多次涂覆受试动物皮肤上，在规定时间内间隔内观察皮肤的刺激作用程度，并进行评分，以此来评价样品对皮肤的刺激作用。急性眼刺激性/腐蚀性试验 化妆品毒理检测中，急性眼刺激性是一项重要的检测项目。主要是测试眼球表面接触样品后，是否产生可逆性炎性变化。而腐蚀性试验，则是测试眼球表面接触样品后，是否产生不可逆性组织损伤。凡是在使用中可能与眼睛接触的化妆品产品，在上市前均需要进行急性眼刺激/腐蚀性试验。皮肤变态反应试验 这是化妆品毒理检测中常见的不良反应之一，也就是我们常说的过敏性接触性皮炎。皮肤光毒性试验 光毒性是指部分化学物质吸收紫外光或可见光后生成激发态分子以及氧自由基，其激发态作用于靶分子而产生的毒理学效应。简单地说，就是化妆品涂覆皮肤后，在阳光下产生光远行刺激或光源性致敏。其中需要关注的产品就是防晒类、美白类产品，因为可能需要长时间与阳光接触，更要注重光毒性试验。体外哺乳动物细胞染色体畸变试验、体外哺乳动物细胞基因突变试验、哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验 化妆品毒理检测中，致突变性是指诱导细胞或生物体遗传物质的量或结构永久性可遗传的变异。遗传毒性是指改变DNA结构、遗传信息含量或遗传信息分离的作用，包括通过干扰正常复制过程而导致DNA损伤，或在非生理学上引起DNA损伤。生殖细胞突变是发生在卵细胞或精子细胞（生殖细胞）中的突变，因此可以遗传给有机体的后代。体细胞突变是指发生在生殖细胞以外的细胞中的突变，它们不会传递给下一代。对遗传毒性的测试包括姐妹染色单体交换、DNA链断裂、DNA加合物形成或有丝分裂重组等形式对DNA造成的诱导损伤以及致突变性的测试。依照我国化妆品法规要求，化妆品原料及染发、

育发、美乳、健美类等化妆品产品需要进行遗传毒性检测。亚慢性经口、皮毒性试验/慢性毒性、致癌性结合试验 在化妆品毒理检测中，重复剂量毒性与急性毒性有相似之处，不同的是，重复剂量毒性是对于试验物种的预期寿命的特定时间重复每日暴露或接触样品而产生的一般性有害毒理学效应。通常重复毒性检测时间较长，可能达到90天以上，通常分为经口、经皮、吸入等方式。