

洗面奶三乙醇胺检测 日用化工、化妆品配方还原 未知物成分分析

产品名称	洗面奶三乙醇胺检测 日用化工、化妆品配方还原 未知物成分分析
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:科研、研发 检测需要样品量:100g 检测周期:7-10个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

也会留在皮肤表面；加上皮肤自身的其他排泄物、表皮剥离脱落的死细胞，以及来自外界环境的空气尘埃；再有细菌繁殖和空气氧化酸败

业务背景：

2022年10月28日，海关总署综合业务司出具了一份关于明确部分三乙醇胺混合物进出口涉证监管要求的公函，对含有三乙醇胺成分的进口化妆品不再进行一刀切。如检测报告显示无法检出三乙醇胺单体，则证明三乙醇胺已完全反应，不存在游离三乙醇胺。根据《监控化学品管理条例》，无需办理进出口许可证。即：对未检出三乙醇胺单体的产品，企业可凭对应检测报告，免于《两用物项和技术进出口许可证》的验核。

为满足新老客户的检测需求，鉴联国检结合丰富的检测经验，现推出化妆品、洗涤剂、化工产品等成品和原料中的三乙醇胺定性定量分析检测服务，为企业保驾护航！定义：三乙醇胺，即三(2-羟乙基)胺，是一种有机化合物，CAS号为102-71-6。

1、三乙醇胺在化妆品(包括皮肤清洁、眼胶、保湿、洗发剂等)中被用作乳化剂、保湿剂、增湿剂、增稠剂、pH平衡剂。使用三乙醇胺制作的乳膏产品有着膏体细腻、膏体亮白的特点。

2、三乙醇胺在液体洗涤剂中，可改进油性污垢，特别是非极性皮脂的去除，同时，通过提高碱性可提高去污性能,并且有极好的相容性。

3、三乙醇胺可作为生产化学武器的主要原料。根据中国工业和信息化部发布的《各类监控化学品名录》，三乙醇胺是第三类化学品，属于军民两用的敏感物项，即“两用物项”。

长期开展化妆品、洗涤剂、化工产品等成品和原料中三乙醇胺定性定量分析检测服务，会根据产品推荐合适方法，如《进出口化妆品中一乙醇胺、二乙醇胺、三乙醇胺的测定方法》(SN/T 2107-2008)、《工业用三乙醇胺》(HG/T 3268-2002)、《化妆品安全技术规范》(2015年版)等

检测范围：

(1) 清洁类、卫生类化妆品：如洗面奶、洁面奶、洁面水、洁面露、洁面霜、面膜、香波、磨面膏、洗手液、洗发膏、花露水、爽身粉、空气清新剂、去痒水、足粉、古龙水、洁面啫喱等。

护肤类化妆品（包括营养类和药物类）：如雪花膏、冷霜、营养霜、奶液、蜜、香脂、防裂油、精华素、美白露、防晒霜、防晒水、凡士林、防晒油、紧肤水、收敛水、保湿露等。

(2) 护发类化妆品：如护发素、头油、发乳、发蜡、防晒香波、药性发乳、调理香波、须后水等。

(3) 美容类化妆品：如胭脂、唇膏（变色和不褪色唇膏）、眼影粉、眼影膏、粉饼、指甲油、香水、脱毛膏等。

(4) 美发类化妆品：如摩丝、定型水、定型啫喱水、染发香波、直发剂、染发膏、染发摩丝、生发水等。

(5) 治疗类化妆品：如痤疮水、粉刺露、祛斑霜等。

原子经济是在1991年提出的，即考察在化学反应过程中有多少原料的原子进入所需的产品中。理想的原子经济反应要求原料中的原子百分之百地转变成产品，不产生副产物或废物，实现废物的“零排放”。对于大宗基本有机原料的生产来说，选择原子经济反应十分重要。目前，在某些有机原料的生产中，如丙烯氢甲酰化制丁醛、甲醇羰化制醋酸、乙烯或丙烯的聚合、丁二烯和氢氰酸合成己二腈等已采用原子经济反应。还有一些基本有机原料的生产所采用的反应，已由过去的二步反应改成一步原子经济反应，并已实现工业化。对于已在工业上应用的原子经济反应，也还要从环境保护和技术经济等方面继续改进。

回收再利用、减少使用量、再生新能源或是不使用有害原材料是绿色石油化工工艺的另外一个核心内容。回收再利用就是将已有废弃的产品经过化学工艺使之产生新的产品，减少使用量就是对于污染环境，给人类的生存健康的材料少用或尽量不用或是找新的材料来代替。这样就会大大减少三废排放，实现“省资源、少污染、减成本”的要求。

溶剂方面，当前广泛使用的溶剂是挥发性有机化合物，会造成环境污染，采用无毒无害的溶剂代替挥发性有机化合物作溶剂已成为绿色化学的重要研究方向。如开发无毒、不可燃、价格低廉的超临界流体（特别是超临界二氧化碳）和“离子液体”作溶剂。“离子液体”是在常温下呈液态的离子化合物。在这种液体里没有分子，只有阴离子和阳离子。这种“离子液体”易于操作，没有任何危害，是名符其实的绿色化学所追求的溶剂。