清洗剂三乙醇胺检测 无机物成分分析

产品名称	清洗剂三乙醇胺检测 无机物成分分析
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

在高档化妆品中，国外品牌一统天下，在中档化妆品中，以跨国公司为主体的合资品牌占据市场主要份额。

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件。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、去痱水、足粉、古龙水、洁面嗜喱等。

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。

传统服装制造业是从大量的原材料中裁剪出所需要的造型，被裁剪掉的部分就被丢弃了，而BioCouture的技术可以直接生长出所需要的服装款式和造型，不会造成纤维材料不必要的浪费。以一件皮夹克为例，用生物制衣的手段只需要消耗50升水，而传统的制造工艺要用掉上万升。

处于试验阶段的BioCouture要想实现商业化，首先还要解决细菌生长的可控性问题。目前，这些纤维素还无法自主塑造出形状，而是需要人工干预—将其附着在人体造型的3D模具上，或是通过传统的缝纫，才能完成塑形的工作。为了不影响整件服装的图纹造型，对再生和修复的环境有非常精准严格的要求与控制。

BioCouture遇到的问题还有就是细菌纤维素的吸水性太强，吸水之后会额外增加98%的重量。如果是穿在身上的话，这对人来说是个不小的负担。但Bismarck拒绝在其中添加以石油化工为基础的防水纳米涂层，因为她相信生物技术也一定能保持这种制衣技术的生物属性，尽管现在还没有找到。

BioCouture目前合作的对象主要是shechi品品牌，因为培养微生物的实验室器材和培养环境的成本高昂，还不太适宜大面积推广。

尽管研发进展比想象的困难许多，但BioCouture项目让Lee信心满满，梦想着有一天，还能“种”出一双鞋子、一把椅子甚至是一座房子。