

附件：

2026 年中国香料香精化妆品工业协会团体标准（第二批）立项名单

| 序号      | 标准名称（待定）  | 立项目的   | 主要技术内容   |                             |                |
|---------|---|--|--|-----------------------------|----------------|
|         |   |  | 项目   | 指标                          | 试验方法           |
| 1       | 北京同仁堂健康药业(宁夏)有限公司-化妆品用原料 西洋参 (PANAX QUINQUEFOLIUS) 根提取物 | 西洋参 (PANAX QUINQUEFOLIUS) 根提取物收录于《已使用化妆品原料目录 (2021 年版)》(序号 06890), 广泛应用于各类功效的化妆品中, 市场应用前景广阔。西洋参 (PANAX QUINQUEFOLIUS) 作为五加科人参属珍贵植物, 在美容护肤领域的应用可追溯至传统养生文化, 其“性凉而润、清补不燥”的特性与护肤需求高度契合, 传统典籍中虽以药用记载为基础, 但所描述的“生津润燥、滋养肌肤”功效, 为其现代化妆品应用提供了传统依据。  | 外观   | 黄棕色至黑褐色液体                   | 感官分析           |
|         |   |  | 香气   | 纯正、西洋参特有香气                  | 感官分析           |
|         |   |  | 特征成分   | 人参炔醇 $\geq 5.0\%$ (相对含量)    | GC-MS (面积归一化法) |
|         |   |  |  | 人参环氧炔醇 $\geq 10.0\%$ (相对含量) |                |
|         |   |  | 铅 (Pb)   | $\leq 10.0\text{mg/L}$      | 化妆品安全技术规范 2015 |
|         |   |  | 汞 (Hg)   | $\leq 1.0\text{mg/L}$       |                |
|         |   |  | 砷 (As)   | $\leq 2.0\text{mg/L}$       |                |
|         |   |  | 镉 (Cd)   | $\leq 5.0\text{mg/L}$       |                |
|         |   |  | 甲醇   | $\leq 2000.0\text{mg/L}$    |                |
|         |   |  | 菌落总数   | $\leq 500\text{ CFU/mL}$    |                |
|         |   |  | 霉菌和酵母  | $\leq 100\text{ CFU/mL}$    |                |
|         |   |  | 耐热大肠菌群   | 不得检出                        |                |
|         |   |  | 铜绿假单胞菌   | 不得检出                        |                |
| 金黄色葡萄球菌 | 不得检出  |  |  |                             |                |
| 2       | 广州美域医学检验有限公司-化妆品修护功效测试方法 秀丽线虫法                          | 皮肤屏障功能完整性是维持皮肤健康与稳态的关键基础。随着环境压力增加以及功效型护肤产品的广泛应用, 皮肤屏障修护已成为化妆品领域的核心功效诉求之一。然而, 现有评价方法体系仍存在明显局限: 细胞模型难以系统反映皮肤屏障的整体功能特征; 体外重建皮肤模型成本高、通量低, 难以支撑研发阶段的快速筛选; 人体试验则受周期长、个体差异大及伦理要求严格等因素制约, 难以满足研发初期高效评价与方法学标准化的需求。同时, 各类方法在评价指标与技术路径上缺乏统一规范, 评价结果的可比性与一致性不足。因此, 建立一种基于完整生物体、评价指标明确、实验流程可标准化并适用于高通量实施的皮肤屏障修护功效评价方法, 具有突出的现实必要性和技术应用价值。 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 术语与原理界定: 明确核心术语 (皮肤屏障功能、皮肤屏障修护活性、rol-6 基因、Hoechst 33258 荧光强度等); 阐明方法原理, 即基于线虫体表屏障对外源小分子物质通透性变化的生物学特征, 采用 rol-6 基因缺失的线虫作为体表屏障受损模型, 通过 Hoechst 33258 在屏障受损状态下染料进入体内并产生荧光信号的特性, 利用荧光强度变化反映体表屏障通透性的改善程度, 从而评价样品的皮肤屏障修护活性。</li> <li>2. 材料与仪器要求: 指定实验材料包括 rol-6 基因缺失线虫突变株 (HE1006 型号)、标准 NGM 线虫培养基、Hoechst 33258 荧光染料、大肠杆菌 OP50 及待测化妆品或原料样品。规定仪器设备包括荧光显微镜、离心机、图像采集系统及恒温培养设备的技术参数。</li> <li>3. 实验操作流程: 包括线虫同期化培养、样品处理、荧光染色、图像采集及数据分析等步骤。通过同期化获得发育阶段一致的线虫个体, 在设定条件下给予待测样品处理, 并设置空白对照组和模型对照组。处理结束后进行 Hoechst 33258 染色, 随后采集线虫荧光图像, 并采用统一参数对图像进行分析, 以获得线虫体内荧光强度的定量数据。</li> <li>4. 结果评价与有效性控制: 以线虫体内 Hoechst 33258 的荧光强度作为屏障通透性的评价指标, 与模型对照组进行比较。样品处理组荧光强度显著降低, 表明其可改善体表屏障通透性, 具有皮肤屏障修护活性。为保证结果的有效性与可靠性, 实验应设置必要的对照组, 控制实验条件一致性, 并通过重复实验验证结果稳定性。图像采集和分析过程应采用统一标准和参数, 以减少系统误差和人为偏差。</li> </ol> |                             |                |
| 3       | 广东丸美生物技术股份有限公司-化妆品保湿功效测试方法 秀丽线虫法                        | 当前, 化妆品锁水保湿活性评价方法主要包括人体试用试验、离体皮肤实验等。其中, 离体皮肤实验难以模拟皮肤整体生理环境, 无法全面反映产品在生物体内的锁水保湿效果; 人体试用试验存在个体差异   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 术语与原理界定: 明确核心术语 (如甘油-3-磷酸脱氢酶、gpdh-1 基因、gpdh-1::GFP、转基因线虫 VP198、平均荧光强度等); 阐明方法原理, 即基于 gpdh-1 基因与内源性保湿物质甘油的合成关联, 通过 VP198 线虫的荧光信号强度反映基因表达量, 进而评价样品对锁水保湿通路的调控作用。</li> <li>2. 材料与仪器要求: 指定试验用转基因秀丽线虫; 明确 NGM 培养基配方、OP50 大肠杆菌培养条件及失水模型诱导平板 (如高氯化钠 NGM 培养基) 的制备</li> </ol>  |                             |                |

| 序号 | 标准名称（待定）                                    | 立项目的   | 主要技术内容   |
|----|---|--|--|
|    |   | <p>大、成本高、评价指标主观性较强等缺陷，并且往往以配方的整体形式进行测试，难以满足化妆品研发过程中高通量筛选原料的需求。虽然已建立有基于斑马鱼模式生物的保湿功效评价方法，一定程度上解决了上述问题，但随之而来的是培养与实验条件管控成本较高的局限。因此，亟需建立一种兼具整体生理相关性、高效便捷、科学可靠且成本低廉的锁水保湿活性评价方法。</p>  | <p>规范；规定必备仪器（如荧光显微镜、恒温培养箱、离心机等）的技术参数。</p> <p>3. 实验操作流程：包括线虫同期化培养、受试样品干预、失水应激处理（暴露于预设浓度高渗透压平板以构建失水模型）、荧光信号检测与定量等关键步骤，明确操作环境条件。</p> <p>4. 结果评价与有效性控制：采用 Graph Pad Prism 软件进行统计和作图，计算样品组与空白对照组相比其线虫平均荧光强度的提升率或降低率，并进行显著性分析；规定实验有效性条件（如体面积、平均荧光强度等）；明确锁水保湿活性分级标准。</p>  |
| 4  | <p>上海林清轩化妆品集团股份有限公司-化妆品用原料 浙江红山茶籽油</p>      | <p>浙江红山茶（Camellia chekiangoleosa）为山茶科山茶属常绿乔木，是我国特有的珍贵油料树种。《本草纲目》早有记载，山茶籽油具有“明目亮发、润肠护肤”之功效。浙江作为浙江红山茶的原生地与核心产区，其独特的地理生态环境孕育出的红山茶籽油，富含油酸、亚油酸、维生素 E、角鲨烯、植物甾醇等活性成分，不仅抗氧化性能优异，且分子结构与人体皮脂相近，亲肤性极佳，在化妆品领域尤其适用于修护皮肤屏障、润泽肌肤、保湿提亮、紧致肌肤等产品的开发。目前并没有直接针对“浙江红山茶籽油”的特定团体标准发布信息。这严重阻碍了这一化妆品新原料的规范化和标准化。随着人们对天然植物提取物在化妆品、保健品、医药等领域应用的关注度提高，浙江红山茶籽油因其独特的化学成分和潜在的功效，市场需求不断增长。制定团体标准可以满足市场对高质量、标准化产品的需求。涉及国际贸易的产品需要符合一定的标准和规范，以确保产品的质量和安全性。制定团体标准有助于提升浙江红山茶籽油在国际市场上的竞争力。</p> | <p>本标准规定了化妆品用原料浙江红山茶籽油的基本信息、技术指标、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及保质期。</p> <p>技术指标包括感官指标（外观、气味）、理化指标（折光率、密度、皂化值、碘值、脂肪酸组成、稳定性指标（酸值、过氧化值）、活性成分（维生素 E、角鲨烯、植物甾醇等）、微生物及有害物质指标（重金属、农残、黄曲霉毒素 B 族和 C 族等）。设置数值参考公司历年来研究数据。检验方法为《中国药典》、油脂的相关标准：如《GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定》、《GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定》、《GB/T 5527 动植物油脂 折光指数的测定》、《GB/T 5532 动植物油脂 碘值的测定》、《GB/T 5534 动植物油脂 皂化值的测定》、《GB 5009.236 食品安全国家标准 动植物油脂水分及挥发物的测定》、《GB/T 43732 动植物中角鲨烯含量的测定》、《GB/T 26635 动植物油脂 生育酚及生育酚三烯酚含量测定 高效液相色谱法》、《GB/T 25223 动植物油脂 甾醇组成和甾醇总量的测定 气相色谱法》和《化妆品安全技术规范》等相关方法。</p>  |
| 5  | <p>上海珈凯生物股份有限公司-化妆品防脱发功效评价用毛囊类器官的制备指南方法</p> | <p>为贯彻落实国家药监局关于深化化妆品监管改革促进产业高质量发展的意见中（十八）（二十三）条要求，聚焦化妆品安全与功效评价、新兴技术应用等重点领域和薄弱环节，精准填补标准体系空白，建立毛囊类器官实验技术标准规程，既是为产业规范发展和质量安全提升提供标准化支撑，也是践行“减少、代替、优化”原则、加快推动减少化妆品动物试验依赖、从烫发、非氧化型染发和使用监测期新原料的化妆品着手逐步推行动物试验豁免、坚持“能转尽转”加速动物替代试验方法开发转化应用的具体举措。</p>   | <p>种子细胞准备：人永生生化毛乳头细胞（hiDP）及人永生生化外根鞘细胞（hiORS）均由珈凯公司提供，hiDP 由含人 TERT 基因的慢病毒转染，并可连续传代至 40 代以上，且功能（聚集性生长特性，外观形态，增殖速率，干性相关指标如 SOX2 及 ALP）与原代毛乳头细胞相当。hiORS 由含人 TERT 及 SV40 基因的慢病毒转染，可连续传代至 20 代以上，且功能与原代外根鞘细胞相当。所获 hiDP 及 hiORS 或经细胞活力、纯度、微生物污染及基因组稳定性已在项目立项前检测完毕，均合格，后续复苏 hiDP 及 hiORS 并传代冻存，以确保足量。</p> <p>hiDP 增殖培养基：94% MSCM +5% FBS +1% MSCGS +0.1mg/ml Streptomycin +0.25 μg/ml Amphotericin B。</p> <p>hiORS 增殖培养基：99% EpiLife+1% HKGS+ 100U/ml Penicillin +0.1mg/ml Streptomycin +0.25 μg/ml Amphotericin B。</p> <p>毛囊类器官的构建：规定培养体系技术参数，涵盖基础培养基成分、生长因子添加种类及浓度范围、3D 支架材料的生物相容性标准与孔径要求，明确培养环境的温度、湿度、气体浓度等关键条件。</p> <p>质量评价指标部分，细化形态学要求如毛囊球面积及结构完整性，功能学指标包括 hiDP 和 hiORS 特异性标志物的表达水平。</p> <p>hiDP 及 hiORS 使用代次限制、冻存液配方及复苏流程规范，为毛囊类器官全生命周期质量控制提供系统技术支撑。</p> <p>具体技术方案：</p> <p>毛囊类器官的制备：使用各自增殖培养基复苏冻存的 hiDP 及 hiORS，待细胞融合至 80%~90%时，用胰酶消化，离心及重悬，计数，将两种细胞的浓度均调至 1*10<sup>5</sup> 个/mL，各自按需取适量按 1: 1 混合均匀，取低吸附 96 孔 U 型板，每孔加 200 μL 细胞悬液，静置于 37℃，5% CO<sub>2</sub> 及湿度在 90%-95%之间的培养箱中培养，次日，可观察已成水滴状球体。</p> <p>质量控制：球体继续培养若干天，可逐渐分化成类器官，期间每隔一天换液一次，定期拍照记录球体形状变化，如面积变化，定期取上清进行不同时期分泌物如 VEGF 及 KGF 含量检测，定期收集一部分类器官固定及切片后进行染色观察，如 HE 染色及免疫荧光染色（SOX2、ALP、K14 或 Vimentin），考察其组织形态变化及特异性蛋白的定位及表达量，对重要蛋白的表达位置及表达量进行范围限定。可分批次构建 3~5 批次毛囊类器官，同步考察批次间重要指标变化情况，并限定范围。</p> <p>毛囊类器官应用：类器官制备 24h 后，可添加皮质醇或异丙肾上腺素（ISO）模拟压力应激，或添加睾酮（TE）/二氢睾酮（DHT）模拟雄激素脱发，添加防脱活性物进行共培养，期间定期测量不同组毛囊类器官面积变化，VEGF 及 KGF 分泌变化，HE 染色后类器官内部形态变化及特异性蛋白如 SOX2、ALP、K14 或 Vimentin 等的变化，从而对防脱发产品进行功效评估。</p> |

| 序号 | 标准名称（待定）  | 立项目的   | 主要技术内容  |
|----|---|--|---|
| 6  | 谷雨生物科技集团有限公司-化妆品用原料 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸                                  | 适应行业高速发展与原料多元应用的宏观需求<br>规范化妆品领域应用，破解当前质量与宣称乱象<br>贯彻落实监管要求，精准填补标准体系关键空白   | <p>本标准将围绕“化妆品级”原料的核心质量属性，构建一个涵盖身份确认、纯度保障、安全控制和稳定性的完整技术指标体系。具体如下：</p> <p>鉴别：a) 红外光谱：采用《中华人民共和国药典》通则 0402 红外分光光度法，确认原料的分子结构特征，确保其为目标化合物 NAD<sup>+</sup>；b) 高效液相色谱保留时间：使用本标准“含量测定”项下的高效液相色谱条件，通过与对照品保留时间的一致性进行辅助鉴别，方法便捷。</p> <p>性状：使用常规理化检验方法，规定原料的物理状态及其在指定溶剂中的溶解特性，反映工艺稳定性。</p> <p>纯度与含量：a) NAD<sup>+</sup> 含量（以干品计）：使用高效液相色谱法（HPLC-UV），参考《美国药典》（USP）或《欧洲药典》（Ph. Eur.）相关专论色谱条件，并针对化妆品原料特点优化，确保原料的有效成分达到规定下限；b) 有关物质：使用高效液相色谱法（HPLC-UV / DAD），采用经验证的梯度洗脱方法，确保能有效分离并定量已知与未知杂质；对于痕量高风险杂质，使用 LC-MS/MS 法进行鉴定与确认。</p> <p>安全性指标：a) 重金属（以铅、砷、镉、汞计）：参考《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 1.7 重金属检验方法，确保严格符合《化妆品安全技术规范》对化妆品原料的限量规定，保障消费者安全；b) 微生物限度（需氧菌总数、霉菌和酵母菌总数、耐热大肠菌群、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌等）：参考《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 2 微生物检验方法，确保原料的卫生学安全，防止微生物污染；c) 残留溶剂：参考《中华人民共和国药典》通则 0861 残留溶剂测定法，根据生产工艺评估可能残留的溶剂，并设定合理限度。</p> <p>理化检查：参考《中华人民共和国药典》通则相关方法（如 0831 干燥失重测定法）等，检测干燥失重、pH 值、灼灼残渣、旋光度等指标，以反映原料的含水情况、酸碱度、无机杂质含量及光学特性，以此评估生产工艺一致性和原料稳定性。</p> <p>稳定性与保质期：参照 ICH Q1A(R2) 新原料药和制剂的稳定性试验指导原则的基本原理，设计针对本原料的加速试验条件，为原料生产商确定合理的包装、贮存条件和保质期提供科学方法参考。</p> <p>标签与标识：明确标注“化妆品用原料”、产品批号、生产日期、保质期、贮存条件，确保供应链信息的完整性与可追溯性，这是《化妆品监督管理条例》对原料管理的基本要求。</p> |
| 7  | 新疆天山雪莲制药有限公司、新疆维吾尔自治区药品检验研究院-雪莲花（SAUSSUREA INVOLUCRATA）提取物      | 本次团体标准立项申请旨在为《已使用化妆品原料目录》中收录的“雪莲花（SAUSSUREA INVOLUCRATA）提取物”建立科学、规范的技术标准。  | 雪莲花提取物原料要求、提取工艺、感官指标（色泽、气味、性状、杂质）、理化指标（pH 值、电导率、密度、大类成分、特征性成分）、微生物及有害物质指标、检验方法、标签、包装、运输、贮存及保质期。   |
| 8  | 中关村工信二维码技术研究院-化妆品电子标签技术要求                                       | 本标准立项核心目的在于落实《国家药监局关于深化化妆品监管改革促进产业高质量发展的意见》（国药监妆〔2025〕18 号）中“创新化妆品标签管理、加快实施化妆品电子标签”的指导要求，衔接国家药品监督管理局化妆品电子标签试点政策要求，规范化妆品电子标签的技术要求。  | <p>1) 规范化妆品（和牙膏）电子标签的技术要求，主要包括：唯一标识编码、电子标签的管理维护、二维码技术要求等。2) 参照药监局化妆品试点情况，制定唯一标识编码规则。具体包括：化妆品产品标识、网址数据结构编码信息、具体单元数据串信息等；</p> <p>3) 规范电子标签的申请、激活、使用、去激活、停用等管理要求；</p> <p>4) 规范承载唯一标识的二维码技术要求，包括：样式、质量要求、印刷或加贴方式、放置位置等。2. 适用范围</p> <p>本标准适用于化妆品电子标签的设计、开发、注册、备案以及检查等，为相关系统的建设、运行和评估以及活动的开展提供技术依据。</p>   |
| 9  | 1. 新疆维吾尔自治区药品检验研究院<br>2. 新疆和田阳光沙漠玫瑰有限公司<br>3. 石河子大学-化妆品用原料红花提取物 | 本团标立项旨在制定红花（菊科植物红花 <i>Carthamus tinctorius</i> L. 的干燥花）作为化妆品原料的统一质量等级标准，规范其应用全流程，破解产业瓶颈，为化妆品领域合规应用提供技术支撑。红花含天然色素、抗氧化及润肤成分，在美白抗衰、皮肤调理类化妆品中应用广泛，依托新疆独特地域条件规模化种植，是兼具药用价值与地域特色的优势原料，市场认可度极高。 | <p>质控项目</p> <p>外观<br/>本品为不带子房的管状花，长 1~2cm。表面红黄色或红色。花冠筒细长，先端 5 裂，裂片呈狭条形，长 5~8mm；雄蕊 5，花药聚合成筒状，黄白色；柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。</p> <p>气味<br/>本品气微香，味微苦。</p> <p>浸出物检查<br/>水溶性浸出物不得少于 30.0%。</p> <p>吸光度检查<br/>红色素在 518 nm 的波长处测定吸光度，不得低于 0.20。</p> <p>羟基红花黄色素 A 含量<br/>羟基红花黄色素 A (C27H32O16) 不得少于 1.0%。</p> <p>微生物检查<br/>菌落总数 ≤ 100 CFU/g，霉菌和酵母菌总数 ≤ 10 CFU/g。</p>   |

| 序号 | 标准名称（待定） | 立项目的 | 主要技术内容   |
|----|----------|------|--|
|    |          |      | <p>重金属农残检查。</p> <p>铅≤ 5.0 mg/kg、砷≤ 2.0 mg/kg、汞≤ 0.2 mg/kg、甲胺磷≤ 0.05 mg/kg，不得检出 DDT 或多菌灵。</p> <p>检查和测定</p> <p>外观检查</p> <p>照《中国药典》一部《红花》正文，红花为不带子房的管状花，长 1~2cm。表面红黄色或红色。花冠筒细长，先端 5 裂，裂片呈狭条形，长 5~8mm；雄蕊 5，花药聚合成筒状，黄白色；柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。</p> <p>气味检查</p> <p>照《中国药典》一部《红花》正文，红花气微香，味微苦。</p> <p>浸出物检查</p> <p>照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 30.0%。</p> <p>吸光度检查</p> <p>取本品，置硅胶干燥器中干燥 24 小时，研成细粉，取约 0.25 g，精密称定，置锥形瓶中，加 80%丙酮溶液 50 mL，连接冷凝器，置 50℃水浴上温浸 90 分钟，放冷，用 3 号垂熔玻璃漏斗滤过，收集滤液于 100 mL 量瓶中，用 80%丙酮溶液 25 mL 分次洗涤，洗液并入量瓶中，加 80%丙酮溶液至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》通则 0401），在 518 nm 的波长处测定红色素吸光度，不得低于 0.20。</p> <p>羟基红花黄色素 A 测定</p> <p>照高效液相色谱法（《中国药典》通则 0512）测定，本品按干燥品计算，含羟基红花黄色素 A(C27H32O16) 不得少于 1.0%。</p> <p>微生物检查</p> <p>照《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第五章 微生物检验方法，菌落总数≤ 100 CFU/g，霉菌和酵母菌总数≤ 10 CFU/g。</p> <p>重金属农残检查</p> <p>照《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 理化检验方法，铅≤ 5.0 mg/kg、砷≤ 2.0 mg/kg、汞≤ 0.2 mg/kg；</p> <p>照《中国药典》通则 0212 检查，甲胺磷≤ 0.05 mg/kg、DDT≤ 0.1 mg/kg；</p> <p>照《化妆品中苯菌灵和多菌灵的液相色谱-串联质谱》（2017 年山东省地方标准 DB37/T 3032-2017）检查，多菌灵不得检出。</p> <p>检查方法</p> <p>外观：《中国药典》一部《红花》正文。</p> <p>气味：《中国药典》一部《红花》正文。</p> <p>浸出物（水溶性）：《中国药典》通则 2201《浸出物测定法》</p> <p>吸光度：《中国药典》通则 0401《紫外-可见分光光度法》、《中国药典》一部《红花》正文。</p> <p>羟基红花黄色素 A：《中国药典》通则 0512《高效液相色谱法》、《中国药典》一部《红花》正文。</p> <p>微生物：《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第五章 微生物检验方法。</p> <p>重金属：《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 理化检验方法。</p> <p>农药残留：《中国药典》通则 0212《药材和饮片检定通则》，《化妆品安全技术规范》（2015 年版），山东省地方标准 DB37/T 3032-2017《化妆品中苯菌灵和多菌灵的液相色谱-串联质谱》（2017 年）。</p> <p>外观：采用感官检验可辅助放大镜。</p> <p>长度：用尺或卡尺。</p> <p>包装和标签</p> <p>（1）包装和标签要符合《化妆品监督管理条例》要求。</p> <p>（2）包装材料要求：直接接触化妆品的包装材料应当安全无毒，不得与化妆品发生化学反应，不得迁移或释放对人体产生危害的有毒有害物质。</p> <p>（3）标签标识内容：产品名称、注册人/备案人信息、生产企业信息、产品执行标准编号、全成分、净含量、使用期限、使用方法及安全警示、其他法定内容。</p> <p>贮存</p> <p>仓库条件要符合《化妆品生产质量管理规范》要求：</p> |

| 序号 | 标准名称（待定）   | 立项目的  | 主要技术内容  |
|----|--|---|---|
|    |  |   | <p>环境：清洁、阴凉、干燥、通风良好，避光、防潮、防尘、防虫、防鼠。</p> <p>（2）标识：设置明显储存标识，标明品种、数量、有效期。六、运输</p> <p>依照标签标示的储存运输要求进行转运，避免强烈振荡、撞击、日晒、雨淋、冰冻。</p> |
| 10 | <p>1. 东方美谷企业集团美创（上海）科技有限公司</p> <p>2. 浙江西指生物科技有限公司-皮肤相关体外模型通用技术要求</p> | <p>规范由手术获取离体皮肤构建或组织工程培养、3D 打印技术体外重建产生的皮肤体外相关模型的研发、生产、质量控制、应用全流程技术要求，阐述皮肤体外相关模型的特性异同、应用及质控要点，建立统一、通用的行业技术规范，为皮肤相关体外模型的标准化应用提供技术支撑，助力相关产品合规化发展，推动化妆品体外评测等应用领域的技术进步与行业规范化升级。</p> | <p>皮肤相关体外模型结构特性、功能指标、制备工艺（组织工程培养流程、三维打印参数、离体皮肤获取、保存要求等）、质量评价指标、检测方法合格判定标准、储存条件、运输方式、保质期要求、适用场景、使用限制、操作注意事项等。</p>            |