**附件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准名称 | 立项目的与意义 | 主要技术内容 | 国际同类标准/国内相关法规标准情况 |
| 1 | 香紫苏醇 | 香紫苏醇是合成龙涎香产品（降龙涎醚）的起始原料，加工后被广泛应用于香精香料产品，但是目前并没有统一的行业和国家标准，为引领行业发展，帮助企业提高核心竞争力，加强行业自律，规范生产经营，以及规范行业内产品质量和技术标准，本团体标准有很强的必要性。 | 本标准适用于天然种植提取和生物方法制备的香紫苏醇。本标准规定了香紫苏醇的基本信息（包括含量、香气、外观、熔点等）、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存、保质期等技术指标。 | 香紫苏醇被美国香料和香精制造者协会（FEMA）列入GRAS表中（FEMA编码为4502） |
| 2 | 1,5,5,9-四甲基-13-氧杂三环[8.3.0.0（4,9）]十三烷（商品名降龙涎醚） | 1,5,5,9-四甲基-13-氧杂三环[8.3.0.0（4,9）]十三烷（商品名降龙涎醚）被广泛应用于香精香料产品的调制，但是目前并没有统一的行业和国家标准，为引领行业发展，帮助企业提高核心竞争力，加强行业自律，规范生产经营，以及规范行业内产品质量和技术标准，本团体标准有很强的必要性。 | 本标准适用于以天然香紫苏内酯为原料，按照一定工艺合成的1,5,5,9-四甲基-13-氧杂三环[8.3.0.0（4,9）]十三烷（商品名降龙涎醚）。本标准规定了降龙涎醚的基本信息（包括含量、香气、外观、熔点等）、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存、保质期等技术指标。 | 1,5,5,9-四甲基-13-氧杂三环[8.3.0.0（4,9）]十三烷（商品名降龙涎醚）被美国食品香料和萃取物制造者协会（FEMA）认可为安全食用香料（FEMA编码为3471），联合国粮农组织和世界卫生组织下的食品添加剂联合专家委员会(JECFA)也认可了其食用安全性（JECFA 编码为1240）。国内与1,5,5,9-四甲基-13-氧杂三环[8.3.0.0（4,9）]十三烷（商品名降龙涎醚）相关的标准有《食品安全国家标准食品用香料通则》（GB29938-2020）和《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB2760-2014） |

**2024年中国香料香精化妆品工业协会团体标准（第四批）立项简介**