



中华人民共和国国家标准

GB/T 21171—2007

香料香精术语

Technical terms of fragrances and flavors

(ISO 9235:1997, Aromatic natural raw materials—Vocabulary, MOD)

2007-10-31 发布

2008-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准修改采用国际标准 ISO 9235:1997《芳香天然原料 词汇》，在 ISO 9235:1997、IOFI(食用香料工业国际组织)和 IFRA(国际日用香料工业协会)实践法规术语的基础上，增加了合成香料术语、调香术语。本标准与 ISO 9235:1997 的主要差异如下：

- 本标准的名称为香料香精术语；
- 本标准香料部分增加了术语香料、超临界流体提取物及合成香料(包括半合成香料、全合成香料)的定义,其余内容与 ISO 9235:1997 完全相同；
- 增加香精术语和定义；
- 增加调香术语和定义；
- 增加其他术语和定义。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国香料香精化妆品标准化技术委员会归口。

本标准由上海香料研究所负责起草。

本标准主要起草人:金其璋、徐易、康薇、杜世祥、王群。

本标准首次发布。

香料香精术语

1 范围

本标准规定了香料、香精和调香的术语和定义。

本标准适用于规范香料香精工业用语。

2

香料 fragrance/ flavor substance

适合人类消费的具有香气和/或香味的物质。前者指能被人类嗅觉感知的物质,后者指使人类产生滋味(香气、味道和口感的综合效果)的物质。分子量一般小于 300,具有相当大的挥发性,一般不直接消费,而是配制成香精用于加香产品后间接消费。按用途可将香料分为日用和食用两大类。

2.1

天然香料 natural fragrance/ flavor substance

以植物、动物或微生物为原料,经物理方法、生物技术法或经传统的食品工艺法加工所得的香料。

2.1.1

天然原料 natural raw material

来自植物、动物或微生物的原料,包括从这类原料经酶法加工或传统的制备工艺(例如干燥、焙烤或发酵)所得的产物。

2.1.2

渗出物 exudate

由植物自发渗出或受损后渗出的天然原料(2.1.1)。

2.1.2.1

天然油树脂 natural oleoresin

主要由挥发物和树脂状物质组成的渗出物(2.1.2)。例如松脂(pine oleoresin),古芸脂(gurjum)。

2.1.2.1.1

香膏 balsam

天然油树脂(2.1.2.1)之一种。其特征是存在苯甲酸和/或肉桂酸衍生物。例如秘鲁香膏(peru balsam),吐鲁香膏(tolubalsam),安息香(benzoin),苏合香(styrox)。

2.1.2.2

树脂 gum

主要由多糖组成的渗出物(2.1.2)。例如阿拉伯胶(gum Arabic),黄蓍胶(tragacanth gum)。

2.1.2.3

胶性树脂 gum resin

主要由树脂状物质和树脂组成的渗出物(2.1.2)。例如紫(虫)胶(shellac gum)。

2.1.2.4

胶性油树脂 gum oleoresin

主要由树脂状物质、树脂和一定数量的挥发物组成的渗出物(2.1.2)。例如没药(myrrh),乳香(olibanum),防风(opoponax),格蓬(galbanum)。

2.2 衍生产品:树脂状材料 derived products: resinous materials

2.2.1

树脂 resin

从天然油树脂(2.1.2.1)尽可能多的除去挥发性组分后得到的产物。例如松香(rosin)。