

ICS 71.100.60
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 22731—2008

日用香精

Fragrance compound

2008-12-31 发布

2009-08-01 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

本标准是根据日用香精的特性、发展趋势以及市场需求,并参考国际日用香料香精协会(IFRA)实践法规要求制定的。

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B、附录 C 为规范性附录。

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。

本标准起草单位:上海香料研究所、广东铭康香精香料有限公司、上海高砂鉴臣香料有限公司、上海爱普香料有限公司、深圳波顿香料有限公司、广州百花香料股份有限公司、国际香料(中国)有限公司、上海奇华顿有限公司、天津市双马香精香料新技术有限公司。

本标准主要起草人:金其璋、何洛强、朱江、胡勇成、徐静芳、李泽洪、刘钦宣、龙喜妹、冯志洁、曹怡。

本标准中附录 A、附录 B、附录 C 内容自标准发布之日起两年后执行。

日 用 香 精

1 范围

本标准规定了日用香精的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、保质期。本标准适用于各种类型的日用香精。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 5009.74 食品添加剂中重金属限量试验

GB/T 5009.76 食品添加剂中砷的测定

GB/T 11540 香料 相对密度的测定(GB/T 11540—2008,ISO 279:1998,MOD)

GB/T 14454.2 香料 香气评定法

GB/T 14454.4 香料 折光指数的测定(GB/T 14454.4—2008,ISO 280:1998,MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

日用香精 fragrance compound

由日用香料和辅料组成的混合物，代表了一定的香精配方。

3.2

标准样品 reference sample

经过技术部门会同有关部门/人员对样品进行检定和评香，确定为检验用的对照样品。

3.3

试样 test sample

从所抽取的样品中取出供检验用的样品。

4 要求

4.1 色状：符合同一型号标准样品的色泽范围要求。

4.2 香气：符合同一型号标准样品的特征香气要求。

4.3 相对密度(25℃/25℃或20℃/20℃或20℃/4℃)： $D_{\text{标准样品}} \pm 0.010$ 。

4.4 折光指数(20℃)： $n_{\text{标准样品}} \pm 0.010$ 。

4.5 重金属(以Pb计)含量： ≤ 10 mg/kg(附录A中第十一类产品除外)。

4.6 砷(以As计)含量： ≤ 5 mg/kg(附录A中第十一类产品除外)。

注1：应用日用香精的十一类产品见附录A。

注2：日用香精中限用的香料及其在十一类加香产品中的最高限量见附录B。

注3：日用香精中禁用物质见附录C。

5 试验方法

5.1 色状的检定

将试样与标准样品分别置于相同大小的比色管中至同一刻度处，在白色背景下沿水平方向观察，比