

ICS 71.100.60
X 46



中华人民共和国国家标准

GB 10355—2006
代替 GB 10355—1989

食品添加剂 乳化香精

Food additive—Emulsion flavoring

2006-09-01 发布

2007-04-01 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

本标准中 4.6、4.7、4.8、4.9 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准是对 GB 10355—1989《食品添加剂 乳化香精》的修订,主要是增加千倍稀释液稳定性试验——离心试验。

本标准自实施之日起,代替 GB 10355—1989。

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。

本标准由上海孔雀香精香料有限公司、广州百花香料股份有限公司、深圳冠利达波顿香料有限公司和上海香料研究所负责起草。

本标准主要起草人:魏月琴、钟炼军、徐静芳、杜世祥、徐易。

本标准于 1989 年 2 月首次发布,本次为第一次修订。

食品添加剂 乳化香精

1 范围

本标准规定了食品添加剂乳化香精的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于对由食用香料、乳化剂、蒸馏水或去离子水等原料组成,经乳化均质制得的水包油乳化香精的质量进行分析评价。

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 2760 食品添加剂使用卫生标准
- GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- 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 14454.2 香料 香气评定法

3 术语和定义

3.1

试样 test sample

从所抽取的样品中取出供检测用的样品。

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,确定为检验用标准样品。

4 要求¹⁾

- 4.1 香气:符合同一型号的标准样品。
- 4.2 香味:符合同一型号的标准样品。
- 4.3 粒度: $\leq 2 \mu\text{m}$ 并均匀分布。
- 4.4 原液稳定性:不分层。
- 4.5 千倍稀释液稳定性:无浮油、无沉淀。
- 4.6 砷含量: $\leq 3 \text{ mg/kg}$ 。
- 4.7 重金属含量[以铅(Pb)计]: $\leq 10 \text{ mg/kg}$ 。
- 4.8 细菌总数: $\leq 100 \text{ CFU/g}$ 或 100 CFU/mL 。
- 4.9 大肠菌群: $\leq 30 \text{ CFU/100 g}$ 或 30 CFU/100 mL 。

1) 乳化香精使用的各种食用香料、乳化剂、抗氧化剂、增稠剂等均应符合 GB 2760 的规定。