



中华人民共和国国家标准

GB/T 6372—2006/ISO 607:1980
代替 GB/T 6372—1986

表面活性剂和洗涤剂 样品分样法

Surface active agents and detergents
—Methods of sample division

(ISO 607:1977, IDT)

2006-09-14 发布

2007-02-01 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

本标准等同采用 ISO 607:1980《表面活性剂和洗涤剂 样品分样方法》(英文版)。

本标准代替 GB/T 6372—1986《表面活性剂和洗涤剂 粉状样品分样法》。

本标准与 GB/T 6372—1986 的主要差异为：

——增加了样品的保存和试验报告两章内容。

——增加了浆状和液状样品的分样方法。

——在仪器与设备一章中增加了浆状、液状样品分样所需的仪器设备的表述。

——增加了粉状样品用锥形分样器分样的方法。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由化学工业表面活性剂标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海染料研究所有限公司。

本标准起草人：庄永斌、徐苏梅。

本标准于 1986 年首次发布。

表面活性剂和洗涤剂 样品分样法

1 范围

本标准规定了适用于表面活性剂或洗涤剂的单一或混合粉状、浆状或液状产品的样品分样方法。由于下列原因需对样品进行分样：

- a) 由 500 g 以上的大批混合样品中制备 250 g 以上的最终样品或实验室样品；
- b) 由最终样品制备若干份相等的实验室样品，参考样品和保存样品，每份样品质量都在 250 g 以上；
- c) 由实验室样品制备试验样品。

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）或修订版本均不适用于本标准，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 4650 工业用化学产品采样词汇(GB/T 4650—1998, idt ISO 6206:1979)。

3 术语和定义

3.1

大批样品 bulk sample

不保持其个别特性所收集的样品。

3.2

混合的大批样品 blended bulk sample

采集的批样混合一起得到均一的样品。

3.3

分样 reduced sample

在不改变组成的条件下，通过减少样品的量而得到的样品。

注：在减少样品量的同时，也可能需减小样品颗粒。

3.4

最终样品 final sample

按取样方法得到或制备的样品，可以再分成试验，参考或保存用的完全相同份样。

3.5

实验室样品 laboratory sample

为了送至实验室检验或试验用而制备的样品。

3.6

参考样品 reference sample

与实验室样品同时制备，并为之等同的样品，此样品可被有关各方面接受，为在有异议时，保留用作实验室样品。

3.7

保存样品 storage sample

与实验室样品同时制备，并为之等同的样品，此样可供将来用作实验室样品。