

UDC 661.185.6 : 543.06
Y 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 13173.1—91

洗涤剂样品分样法

Methods of sample division for detergents

1991-09-10 发布

1992-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

洗涤剂样品分样法

GB/T 13173.1—91

Methods of sample division for detergents

本标准等效采用国际标准 ISO 607—1980《表面活性剂和洗涤剂样品分样方法》。在该国际标准中推荐了两种粉体样品分样器(锥型及回转型),本标准仅采用锥型分样器。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了粉状、颗粒状、膏状和液体洗涤剂样品的分样方法。

本标准适用于粉状、颗粒状、膏状和液体洗涤剂、表面活性剂的样品分样。

由于以下原因需要对样品进行分样:

- a. 由 500 g 以上的混合大批样品制备 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同的实验室样品或参考样品或保存样品,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 术语

2.1 大批样品:不保持其独特性的汇集批样品。

2.2 混合的大批样品:汇集的批样掺合一起得到的均一大批样。

2.3 分样: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:在减少样量的同时,必要时还须减小样品的颗粒。因为当样品较少而颗粒较大时,不易保持原样的性质。

2.4 最终样品:为了试验、参考或保存的目的,按照能够再分成相同份样的取样方法得到或制备的样品。

2.5 实验室样品:为了送至实验室检验或试验用而制备的样品。

2.6 参考样品:与实验室样品同时制备,并与之等同的样品。此样可被有关各方接受并保留为在有异议时,用作实验室样品。

2.7 保存样品:与实验室样品同时制备,并与之等同的样品。此样将来可被用作实验室样品。

2.8 试验样品:由实验室样品制得,从中可直接取试验份。

3 原理

用机械方法将大批样品分样,直到获得小份样品。

4 程序

4.1 粉状产品

此规定程序适用于粉状产品,包括喷雾干燥产品,特别包括在干燥过程后再配入添加剂的产品。

注:① 粉体中含有干燥后加入的添加剂时,所得到的物理混合物有分离倾向。

② 对洗衣粉,建议在通风橱内取样,需要时应带上面罩。

4.1.1 装置

国家技术监督局 1991-09-10 批准

1992-08-01 实施