

ICS 01.040.71;71.040
G 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 4650—2012/ISO 6206:1979
代替 GB/T 4650—1998

工业用化学产品 采样 词汇

Chemical products for industrial use—Sampling—Vocabulary

(ISO 6206:1979 IDT)

2012-06-29 发布

2012-12-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 4650—1998《工业用化学产品采样词汇》。

本标准与 GB/T 4650—1998 相比,主要差异:

——对标准做了编辑性修改;

——增加了中文索引。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 6206:1979《工业用化学产品 采样 词汇》。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本标准起草单位:中国化工经济技术发展中心、浙江省化工研究院、中化化工标准化研究所、中化联合认证公司。

本标准起草人:王琳、方路、魏静、钟之万、潘莉莉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 4650—1984,GB/T 4650—1998。

工业用化学产品 采样 词汇

1 范围

本标准规定了有关工业用化学产品采样的最常用的术语。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 3534(所有部分) 统计学 术语和符号(Statistics—Vocabulary and symbols)

3 术语和定义

3.1 一般术语

化学产品的采样可以认为是多级采样(见 ISO 3534-2 的 1.3.10¹⁾)(一般为两级),按其定义转印在本页下方。以下一般术语的定义大部分是遵照 ISO 3534 的。

3.1.1

采样单元 **sampling unit**

限定的物料量,其界限可能是有形的,如一个容器,也可能是设想的,如物料流的某一具体时间或间隔时间。

注 1: 若干个采样单元可以收集在一起,例如装在一个袋子或箱子里。

注 2: 在英文中“个体”(individual)、“单元”(unit)以及“项”(item)在实际应用中有时与“采样单元”(sampling unit)是同义的。

3.1.2

份样 **increment**

用采样器从一个采样单元中一次取得的定量物料。

3.1.3

样品 **sample**

从数量较大的采样单元中取得的一个或几个采样单元,或从一个采样单元中取得的一个或几个样。

注 1: 样品可从一个份样或一个采样单元中取得,或者由合并多个份样或多个采样单元来得到。

注 2: “样本”(specimen)这个词在某些情况下,特别是对一些分立物料的取样,用来代替“样品”(sample)。

3.1.4

代表样 **representative sample**

一种与被采物料有相同组成的样品,而此物料被认为是完全均匀的。

3.1.5

采样方案 **sampling plan**

为了从最终样品(见 3.2.9)获得对特性(见 3.2.15)的必要了解来对该批货物(见 3.2.1)作出判断,从一批货物中选取和制备一份或几份样品的预定程序。

注: 出于对成本、效率和时间的考虑,通常确定一个容许的采样误差。

1) 1.3.10 多级采样:一种逐级采样的采样方式,每一级采样单元是从前一级较大的单元中再次采样选取的。