

ICS 01.040.71; 71.040.40
G 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 4650—1998
idt ISO 6206:1979

工业用化学产品采样词汇

Chemical products for industrial use
—Sampling—Vocabulary

1998-10-20发布

1999-05-01实施

国家质量技术监督局 发布

前　　言

本标准等同采用国际标准 ISO 6206:1979《工业用化学产品采样词汇》,在技术内容上与该国际标准等同,编写规则上基本与之等同。

本标准与前版标准在技术内容上没有差异,仅是作了一些编辑性修改。原国家标准 GB/T 4650—1984《工业用化学产品采样词汇》系等效采用 ISO 6206:1979《工业用化学产品采样词汇》,本次修订转化为等同采用 ISO 6206:1979。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 4650—1984《工业用化学产品采样词汇》。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化学工业部标准化研究所归口。

本标准由化学工业部标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人:吴珠云、魏丽华。

本标准首次发布于 1984 年 8 月。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国标准化协会(ISO的成员团体)的世界性联合组织。制定国际标准的工作是通过ISO的各个技术委员会进行的。凡对已建立技术委员会的项目感兴趣的每个成员团体,均有权参加该委员会,凡与ISO有联系的政府或非政府的国际组织,都可以参加此项工作。

经各技术委员会采纳的国际标准草案,在ISO理事会批准为国际标准之前,要先发给各成员团体通过。

ISO 6206是由ISO/TC47化学技术委员会制定的,于1977年7月发送至各成员团体。

该标准由下列国家的成员团体通过:

澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、保加利亚、捷克斯洛伐克、埃及、法国、德意志联邦共和国、匈牙利、印度、以色列、意大利、肯尼亚、朝鲜民主主义人民共和国、墨西哥、荷兰、新西兰、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、南非、瑞士、英国、苏联、南斯拉夫。

没有成员团体表示不同意本文件。

中华人民共和国国家标准

工业用化学产品采样词汇

GB/T 4650—1998
idt ISO 6206:1979

Chemical products for industrial use
—Sampling—Vocabulary

代替 GB/T 4650—1984

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一些术语。

这些术语按以下分类法分类：

- 3.1 一般术语
- 3.2 采样体系的术语
- 3.3 有关采样过程的术语
- 3.4 有关采样的统计学术语

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

ISO 3534:1977 统计学词汇和符号

3 术语及定义

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 的 3.12*) (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。
- 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份样。

*) 3.12 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。