

ICS 71.100.01
G 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 6681—2003
代替 GB/T 6681—1986

气体化工产品采样通则

General rules for sampling gaseous chemical products

2003-10-11 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准是参考国际标准 ISO 4257:2001《液化石油气取样方法》和 BS 5309-2:1976《气体化工产品取样法》修订。

本版与前版的主要差异:

——增加了前言。

——增加了部分广泛使用的采样设备和示意图(本版的 6.3.3、6.3.4)。

——增加了 GB/T 6680—1986 中第 6 章液化气体的内容(本版的 6.3.2、6.3.5)。

本标准实施之日起,代替 GB/T 6681—1986《气体化工产品采样通则》。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC63)归口。

本标准负责起草单位:中化化工标准化研究所。

本标准参加起草单位:南通出入境检验检疫局、常州出入境检验检疫局、天津裕华贸易总公司。

本标准主要起草人:周玮、王华、王晓兵、侯晋、梅建、王伟、张君玺。

本标准委托全国化学标准化技术委员会负责解释。

本标准首次发布日期:1986 年 8 月。

气体化工产品采样通则

1 范围

本标准规定了气体化工产品采样的基本原理、采样方案、采样设备和采样技术。
本标准适用于气体、液化气体化工产品采样。

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/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 3723—1999 工业用化学产品采样安全通则(idt ISO 3165:1976)

GB/T 4650—1998 工业用化学产品采样词汇(idt ISO 6206:1979)

GB 16692 便携灶用丁烷气瓶

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

部位样品 spot sample

从物料的特定部位或在物料流的特定部位和时间采得的一定数量或大小的样品。它是代表瞬时或局部环境的一种样品。

3.2

混合样品 composite sample

将采集的一组样品混合在一起得到的样品。

3.3

间断样品 intermittent sample

一种从物料流中间断取得的样品。

3.4

连续样品 continuous sample

一种从物料流中连续取得的样品。

3.5

样品容器 sample container

用于储存和运送样品的容器。

3.6

采样设备 sample equipment

可携带的或固定的用于采取样品的设备。

3.7

液化气体 liquefied gas

在环境温度和压力适当的情况下,能以液相贮存和输送的气体。