

ICS 71.080.10
G 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 6012—1999

工业用丁二烯外观试验

Butadiene for industrial use—
Testing of appearance

1999-08-10 发布

2000-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 JIS K 1533—1980(1985)《丁二烯》，对 GB/T 6012—1985《工业用丁二烯外观试验》进行了复审和修订，并补充了对色相等进行观察和判定的有关条文。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 6012—1985。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由北京化工研究院归口。

本标准由兰州化学工业公司合成橡胶厂负责起草。

本标准主要起草人：漆满邦。

本标准于 1985 年 5 月 24 日首次发布，于 1999 年 8 月由兰州化学工业公司合成橡胶厂黄友根进行了复审和修订。

中华人民共和国国家标准

工业用丁二烯外观试验

Butadiene for industrial use—
Testing of appearance

GB/T 6012—1999

代替 GB/T 6012—1985

1 范围

本标准规定了工业用丁二烯外观的试验方法。

本标准适用于观察和判定工业用丁二烯的色相,以及有无悬浮物和游离水存在。

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。

GB/T 3723—1983 工业用化学产品采样的安全通则(eqv ISO 3165:1976)

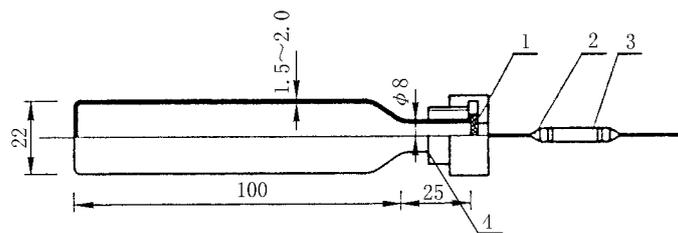
GB/T 13290—1991 工业用丙烯和丁二烯液态采样法

3 方法提要

将试样导入密闭的耐压玻璃容器内,待试样温度达到室温后,观测试样的色相及有无悬浮物存在;再将试样冷却后观测有无游离水存在。

4 仪器与材料

4.1 耐压玻璃容器:材质为 11 号或 95 号仪器玻璃,容积约 20 mL,耐压大于 1 MPa,规格尺寸见图 1。



1—密封垫;2—8号针头;3—金属管;4—粘接处

图 1 耐压玻璃容器

4.2 冷剂:干冰加乙醇。

4.3 三通针:用二支医用 8 号针头制作,中间用金属管焊接。

5 采样

按 GB/T 3723 和 GB/T 13290 的有关规定采取样品。

注意:丁二烯是易燃气体。