

ICS 71.100.40
分类号: Y43
备案号: 15121-2005

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1913—2004
代替 QB/T 1913—1993

透 明 皂

Transparent soaps

2004-12-14 发布

2005-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是对 QB/T 1913—1993《半透明洗衣皂》的修订。

本标准与 QB/T 1913—1993 相比，主要变化如下：

- 修订了标准的名称，扩大了名称涵盖的范围；
- 增加了产品的分类；
- 取消了乙醇不溶物的指标；
- 增加了水分和挥发物指标及检测方法；
- 修订了透明度指标及透明度测定方法；
- 修订了发泡力指标及测定用硬度水的配制；
- 增加了发泡力测定称取试验份公式；
- 定量包装要求加严；
- 增加了试样的制备条款；
- 修订了检验规则；
- 对保质期不作统一规定。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国表面活性剂洗涤用品标准化中心归口。

本标准起草单位：国家洗涤用品质量监督检验中心（太原）、纳爱斯集团有限公司、杭州高新自动化仪器仪表公司。

本标准主要起草人：梁红艳、徐有其、严 方、赵姮姬、徐勇强。

本标准于 1994 年 1 月 6 日首次发布，本次为第一次修订。

本标准自实施之日起，代替原轻工业部发布的轻工行业标准 QB/T 1913—1993《半透明洗衣皂》。

透 明 皂

1 范围

本标准规定了透明皂的产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于碾制工艺、冷却成型工艺生产的透明皂，包括半透明洗衣皂、透明洗衣皂、水晶皂及其带色产品。

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 601—2002 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603—2002 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 7462—1994 表面活性剂 发泡力的测定 改进 Ross-Miles 法 (neq ISO 696:1975)

GB/T 15818—1995 阴离子和非离子表面活性剂 生物降解度试验方法 (eqv JIS K3363—1990)

QB/T 2485—2000 香皂

QB/T 2487—2000 复合洗衣皂

QB/T 2623.1—2003 肥皂试验方法 肥皂中游离苛性碱含量的测定 (ISO 456:1973, MOD)

QB/T 2623.3—2003 肥皂试验方法 肥皂中总碱量和总脂肪物含量的测定 (ISO 685:1975, MOD)

QB/T 2623.4—2003 肥皂试验方法 肥皂中水分和挥发物含量的测定 烘箱法
(ISO 672:1978, MOD)

QB/T 2623.6—2003 肥皂试验方法 肥皂中氯化物含量的测定 滴定法 (ISO 457:1983, MOD)

国家技术监督局令 [1995] 第 43 号 定量包装商品计量监督规定

国家技术监督局技监局函 [1996] 053 号 关于对实施《定量包装商品计量监督规定》有关问题的意见

3 产品分类

透明皂产品分如下两种类型：

——I 型：仅含脂肪酸钠、助剂的透明皂。

——II 型：含脂肪酸钠和（或）其他表面活性剂、功能性添加剂、助剂的透明皂。

4 要求

4.1 原料要求

透明皂添加的各种表面活性剂的生物降解度应不低于 90%。

4.2 感官指标

4.2.1 包装外观

包装整洁、端正，不歪斜；包装物商标、图案、字迹应清楚。

4.2.2 皂体外观

图案、字迹清晰，皂形端正，色泽均匀，无明显杂质和污迹。

4.2.3 气味