

QB

中华人民共和国行业标准

QB/T 2113~2118—95

QB/T 2152、2153—95

洗 涤 剂

(2)

1995—06—07
1995—10—24 发布

1996—03—01
1996—06—01 实施

中国轻工总会 发布

目 次

QB/T 2113—95	低磷无磷洗衣粉	(1)
QB/T 2114—95	低磷无磷洗涤剂中硅酸盐含量 (以 SiO_2 计) 的测定 滴定法	(5)
QB/T 2115—95	洗涤剂中碳酸盐含量的测定	(8)
QB/T 2116—95	洗衣膏	(11)
QB/T 2117—95	通用水基金属净洗剂	(16)
QB/T 2118—95	十一烷基咪唑啉两性表面活性剂	(26)
QB/T 2152—95	工业氢化油	(33)
QB/T 2153—95	工业油酸	(41)

洗衣膏

1 主题内容与适用范围

本标准规定了洗衣膏的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存条件。本标准适用于由表面活性剂和三聚磷酸钠、4A 沸石等助洗剂配制的弱碱性洗衣膏。

2 引用标准

- GB 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法
- GB/T 13173.2 洗涤剂中总活性物含量的测定
- GB/T 13173.4 洗涤剂中各种磷酸盐的分离测定（离子交换柱色谱法）
- GB/T 13173.7 肥皂和洗涤剂中 EDTA（螯合剂）含量的测定
- GB/T 13174 衣料用洗涤剂去污力的测定
- QB 938 阴离子表面活性剂生物降解度试验方法
- QB 939 非离子表面活性剂生物降解度试验方法
- QB 1767 含 4A 沸石洗衣粉
- QB 1768 洗涤剂用 4A 沸石

3 技术要求

3.1 材料要求

- 3.1.1 洗衣膏中使用的阴、非离子表面活性剂其生物降解度应分别大于或等于 80%。
- 3.1.2 洗衣膏中使用的 4A 沸石应符合 QB 1768 的规定。
- 3.2 洗衣膏物理化学指标必须符合表 1 的规定。

表 1 洗衣膏物理化学指标

项 目	指 标
外 观	膏体均匀、细腻、无明显硬块
色 泽	白至微黄，加色素者，应色泽鲜艳、均匀
膏体稳定性	-5℃保持 24h 不结晶，40℃保持 24h 不分层
总固体，%	≥50