东莞市皂类产品质量监督抽查实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取2组样本(6块，且总量不少于300g)，第1组用于检验，第2组用于备样。每组样本需抽取样品数量如下表所示：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| 1 | 复合洗衣皂、洗衣皂、透明皂、香皂 | 4块（不少于200g） | 2块（不少于100g） |

2 检验依据

2.1 复合洗衣皂

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 总有效物 | QB/T 2487-2008  QB/T 2487-2022 |
| 2 | 抗硬水度（0.20%皂液，50. 0mL，(40℃±2)℃） | QB/T 2487-2008  QB/T 2487-2022 |
| 3 | 游离苛性碱（以NaOH计） | QB/T 2487-2008  QB/T 2487-2022  QB/T 2623.1-2003  QB/T 2623.1-2020 |
| 4 | 水分和挥发物 | QB/T 2487-2008  QB/T 2623.4-2003 |
| 5 | 发泡力（5min） | QB/T 2486-2008  GB/T 7462-1994 |
| 6 | 总五氧化二磷a | QB/T 2487-2008  QB/T 2487-2022  QB/T 2623.8-2003 |
| 注：a 仅对标注无磷产品要求 | | |

2.2 洗衣皂

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干钠皂 | QB/T 2486-2008  QB/T 2623.3-2003 |
| 2 | 乙醇不溶物a | QB/T 2486-2008  QB/T 2623.5-2003 |
| 3 | 游离苛性碱（以NaOH计） | QB/T 2486-2008  QB/T 2623.1-2003 |
| 4 | 氯化物（NaCl计） | QB/T 2486-2008  QB/T 2623.6-2003 |
| 5 | 发泡力（5min） | QB/T 2486-2008  GB/T 7462-1994 |
| 6 | 总五氧化二磷b | QB/T 2486-2008  QB/T 2623.8-2003 |
| 7 | 透明度c[(6.50±0.15)mm切片] | QB/T 2485-2008 |
| 注：  a 仅对Ⅰ型产品要求  b 仅对标注无磷产品要求  c 仅对QB/T 2486-2008规定的透明产品要求 | | |

2.3 透明皂

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干钠皂a | QB/T 1913-2004  QB/T 2623.3-2003 |
| 2 | 总有效物b | QB/T 1913-2004  QB/T 2487-2008 |
| 3 | 游离苛性碱（以NaOH计） | QB/T 1913-2004  QB/T 2623.1-2003 |
| 4 | 氯化物（NaCl计） | QB/T 1913-2004  QB/T 2623.6-2003 |
| 5 | 发泡力（5min） | QB/T 1913-2004  GB/T 7462-1994 |
| 6 | 水分和挥发物 | QB/T 1913-2004  QB/T 2623.4-2003 |
| 7 | 透明度[(6. 50±0.15)mm切片] | QB/T 1913-2004 |
| 注：  a 仅对Ⅰ型产品要求  b 仅对Ⅱ型产品要求 | | |

2.4 香皂

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干钠皂a | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 2623.3-2003 |
| 2 | 总有效物b | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 2623.9-2020  QB/T 2487-2008 |
| 3 | 水分和挥发物 | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 2623.4-2003 |
| 4 | 总游离碱（以NaOH计） | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 2623.2-2003  QB/T 2623.2-2020 |
| 5 | 游离苛性碱（以NaOH计） | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 2623.1-2003  QB/T 2623.1-2020 |
| 6 | 氯化物（NaCl计） | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 2623.6-2003  QB/T 2623.6-2022 |
| 5 | 总五氧化二磷c | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 2623.8-2003 |
| 7 | 透明度d[(6. 50±0.15)mm切片] | QB/T 2485-2008  QB/T 2485-2023  QB/T 1913-2004 |
| 注：  a 仅对Ⅰ型产品要求  b 仅对Ⅱ型产品要求  c 仅对标注无磷产品要求  d 仅对QB/T 2485-2008、QB/T 2485-2023规定的透明产品要求 | | |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

QB/T 2487-2008《复合洗衣皂》

QB/T 2487-2022《复合洗衣皂》

QB/T 2486-2008《洗衣皂》

QB/T 2485-2008《香皂》

QB/T 2485-2023《香皂》

QB/T 1913-2004《透明皂》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。