

湖北省家化产品质量监督抽查实施细则（2022 年版）修订版

1 抽样方法

以随机抽样的方式在生产者、销售者的待销产品中抽取。

产品按批抽样，同条件生产的同一类型、规格、批号的产品组成一批。产品保质期须能满足抽样、检验工作的时间需要。

产品抽样时，随机抽取样品总量不少于 2kg，且不少于 4 个独立包装，其中一份作为检验样品且不少于 2 个独立包装，另一份作为备用样品且不少于 2 个独立包装。

2 检验依据

表 1 洗手液产品

序号	检验项目	检测方法
1	稳定性	GB/T 34855-2017
2	总有效物	GB/T 13173-2008、 GB/T 34855-2017
3	pH(10%水溶液，25℃)	《化妆品安全技术规范》（2015年版）、 GB/T 34855-2017
4	汞	《化妆品安全技术规范》（2015年版）
5	铅	《化妆品安全技术规范》（2015年版）
6	砷	《化妆品安全技术规范》（2015年版）
7	菌落总数	《化妆品安全技术规范》（2015年版）
8	粪大肠菌群	《化妆品安全技术规范》（2015年版）
9	霉菌和酵母菌	《化妆品安全技术规范》（2015年版）
10	铜绿假单胞菌	《化妆品安全技术规范》（2015年版）
11	金黄色葡萄球菌	《化妆品安全技术规范》（2015年版）

表 2 特种洗手液

序号	检验项目	检测方法
1	总活性物含量	GB/T 13173.2-2000、GB/T 9985-2000
2	pH(10%水溶液，25℃)	GB/T 6368-2008
3	甲醇含量	GB/T 9985-2000

序号	检验项目	检测方法
4	甲醛含量	GB/T 9985-2000
5	重金属含量（以Pb计）	GB/T 9985-2000
6	汞含量	《化妆品卫生规范》（2002年版）
7	菌落总数	《化妆品卫生规范》（2002年版）
8	粪大肠菌群	《化妆品卫生规范》（2002年版）

表 3 香皂

序号	检验项目	检测方法
1	干钠皂	QB/T 2623.3-2003（仲裁法）、 QB/T 2485-2008
2	总有效物含量	QB/T 2487-2008
3	总游离碱（以 NaOH 计）	QB/T 2623.2-2003
4	氯化物（NaCl 计）	QB/T 2623.6-2003
5	游离苛性碱（以 NaOH 计）	QB/T 2623.1-2003
6	总五氧化二磷	QB/T 2623.8-2003

表 4 洗衣皂

序号	检验项目	检测方法
1	干钠皂	QB/T 2623.3-2003（仲裁法）、 QB/T 2485-2008
2	氯化物（以 NaCl 计）	QB/T 2623.6-2003
3	游离苛性碱（以 NaOH 计）	QB/T 2623.1-2003
4	总五氧化二磷	QB/T 2623.8-2003

表 5 透明皂

序号	检验项目	检测方法
1	干钠皂	QB/T 2623.3-2003（仲裁法）、 QB/T 2485-2000
2	总有效物	QB/T 2487-2000
3	游离苛性碱（以 NaOH 计）	QB/T 2623.1-2003
4	氯化物（以 NaCl 计）	QB/T 2623.6-2003

表6 洗衣皂粉

序号	检验项目	检测方法
1	pH (25℃, 0.1%溶液)	GB/T 6368-2008
2	游离碱	GB/T 13171-2004
3	磷酸盐	QB/T 2387-2008
4	总活性物	GB/T 13173-2021
5	干钠皂	QB/T 2387-2008
6	水分和挥发物	QB/T 2116-2006
7	规定污布的去污力	GB/T 13174-2003

表7 洗衣粉（含磷型）

序号	检验项目	检测方法
1	总活性物质量分数	GB/T 13173-2008
2	总五氧化二磷质量分数	GB/T 13173-2008
3	游离碱（以 NaOH 计）质量分数	GB/T 13171.1-2009
4	pH(0.1%溶液，25℃)	GB/T 6368-2008
5	规定污布的去污力	GB/T 13174-2021

表8 洗衣粉（无磷型）

序号	检验项目	检测方法
1	总活性物质量分数	GB/T 13173-2008
2	总五氧化二磷质量分数	GB/T 13173-2008
3	游离碱（以NaOH计）质量分数	GB/T 13171.1-2009
4	pH(0.1%溶液，25℃)	GB/T 6368-2008
5	规定污布的去污力	GB/T 13174-2021

表9 衣料用液体洗涤剂

序号	检验项目	检测方法
1	总活性物	GB/T 13173-2008
2	pH(1%溶液, 25℃)	GB/T 6368-2008
3	总五氧化二磷	GB/T 13173-2008
4	规定污布的去污力	GB/T 13174-2008

表 10 手洗餐具用洗涤剂

序号	检验项目	检测方法
1	总活性物含量	GB/T 9985-2000
2	pH (25℃, 1%溶液)	GB/T 6368-2008
3	荧光增白剂	GB/T 9985-2000
4	甲醇	GB/T 9985-2000
5	甲醛	GB/T 9985-2000
6	砷 (1%溶液中以砷计)	GB/T 9985-2000
7	重金属 (1%溶液中以铅计)	GB/T 9985-2000
8	菌落总数	GB 4789.2-2016
9	大肠菌群	GB 4789.3-2016

表 11 食品工具、设备用洗涤剂

序号	检验项目	检测方法
1	砷	GB/T 30797-2014
2	重金属 (以Pb计)	GB/T 30799-2014
3	甲醇含量	GB/T 30795-2014
4	甲醛含量	GB/T 30796-2014

5	细菌总数	GB 4789.2-2016
6	大肠菌群	GB 4789.3-2016

表 12 果蔬清洗剂

序号	检验项目	检测方法
1	总活性物含量	GB/T 13173-2008
2	pH (25℃, 1:10水溶液)	GB/T 6368-2008
3	荧光增白剂	GB/T 9985-2000
4	甲醇	GB/T 9985-2000
5	甲醛	GB/T 9985-2000
6	砷 (1%溶液中以砷计)	GB/T 9985-2000
7	重金属 (1%溶液中以铅计)	GB/T 9985-2000
8	细菌总数	GB 4789.2-2016
9	大肠菌群	GB 4789.3-2016

表 13 硬质地板清洗剂

序号	检验项目	检测方法
1	pH (25℃, 1%溶液)	GB/T 6368-2008
2	总活性物含量	GB/T 13173-2008
3	总五氧化二磷含量	GB/T 13173-2008

表 14 地毯清洗剂

序号	检验项目	检测方法
1	pH (25℃)	GB/T 6368-2008
2	总活性物含量	GB/T 13173-2008
4	总五氧化二磷含量	GB/T 13173-2008

表 15 卫生洁具清洗剂

序号	检验项目	检测方法
1	总酸度	GB/T 21241-2007
2	表面活性剂 含量	GB/T 21241-2007

表 15 空气清新气雾剂

序号	检验项目	检测方法
1	喷出率	QB/T 2548-2002
2	泄漏试验	QB/T 2548-2002
3	pH	QB/T 2548-2002
4	甲醇	GB/T 7917.4-1987

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 2654-2013 《洗手液》

GB/T 34855-2017 《洗手液》

GB 19877.1-2005 《特种洗手液》

QB/T 1913-2004 《透明皂》

QB/T 2485-2008 《香皂》

QB/T 2486-2008 《洗衣皂》

QB/T 2387-2008 《洗衣皂粉》

GB/T 13171.1-2009 《洗衣粉（含磷型）》

GB/T 13171.2-2009 《洗衣粉（无磷型）》

QB/T 1224-2012 《衣料用液体洗涤剂》

GB/T 9985-2000 《手洗餐具用洗涤剂》

GB/T 24691-2009 《果蔬清洗剂》

GB 14930.1-2015 《食品安全国家标准 洗涤剂》

QB/T 4532-2013 《硬质地板清洗剂》

QB/T 4526-2013 《地毯清洗剂》

GB/T 21241-2007 《卫生洁具清洗剂》

QB/T 2548-2002 《空气清新气雾剂》

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。

依据卫健委“卫监督发[2005]515号”《健康相关产品国家卫生监督抽检规定》第十九条“产品微生物指标超标的不予复检”及GB 4789.1-2016《食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则》第7.3条“检验结果报告后，剩余样品和同批产品不进行微生物项目的复检”的规定，微生物项目不合格不复检。