

沈阳市食品用洗涤剂产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

表 1 抽取样品数量

序号	产品种类	抽样数量（个）	检验样品数量 （个）	备用样品数量 （个）
1	包装规格<2kg（L）	不少于 2kg（L） 且不少于 6 个独立包装	4	2
2	包装规格≥2kg（L） 且<10kg（L）的独立包装	不少于 3 个独立包装	2	1
3	包装规格≥10kg（L）的 大包装	3 个大包装，从每个大包装产品中分别分装成相应小包装样品，每一个小包装量不少于 1kg（L）	2	1

2 检验依据

表 2 手洗餐具用洗涤剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
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 4789.2-2022
9	大肠菌群	GB 4789.3-2016

10	去污力	GB/T 9985-2000
11	外观	GB/T 9985-2000
12	气味	GB/T 9985-2000
13	稳定性	GB/T 9985-2000

表 3 果蔬清洗剂检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	外观	GB/T 13173-2021
2	气味	GB/T 13173-2021
3	稳定性	GB/T 13173-2021
4	总有效物含量	GB/T 13173-2021
5	pH（25℃，1%水溶液）	GB/T 6368-2008
6	总五氧化二磷含量	GB/T 13173-2021

表 4 饮料用瓶清洗剂检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	外观	QB/T 2967-2008
2	气味	QB/T 2967-2008
3	稳定性	QB/T 2967-2008
4	总活性物含量	QB/T 2967-2008
5	荧光增白剂	GB/T 9985-2000
6	甲醇	GB/T 9985-2000
7	砷（1%溶液中以砷计）	GB/T 9985-2000
8	重金属（1%溶液中以铅计）	GB/T 9985-2000
9	总五氧化二磷（以 P ₂ O ₅ 计）	GB/T 13171-2004
10	去污力	QB/T 2967-2008

11	菌落总数	GB 4789.2-2022
12	大肠菌群	GB 4789.3-2016

表 5 食品工具和工业设备用酸性清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总五氧化二磷（P ₂ O ₅ ）含量	GB/T 13173-2008
2	荧光增白剂	GB/T 9985-2000
3	有效酸的质量分数（以 H ₂ SO ₄ 计）	QB/T 4313-2012
4	腐蚀率	QB/T 4313-2012
5	砷（1%溶液中以砷计）	GB/T 9985-2000
6	重金属（1%溶液中以铅计）	GB/T 9985-2000
7	外观	QB/T 4313-2012
8	气味	QB/T 4313-2012
9	稳定性	QB/T 4313-2012
注：a 仅对标注无磷产品要求		

表 6 食品工具和工业设备用碱性清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总五氧化二磷（P ₂ O ₅ ）含量	GB/T 13173-2008
2	荧光增白剂	GB/T 9985-2000
3	总碱的质量分数（以 NaOH 计）	QB/T 4314-2012
4	砷（1%溶液中以砷计）	GB/T 9985-2000
5	重金属（1%溶液中以铅计）	GB/T 9985-2000
6	外观	QB/T 4314-2012
7	气味	QB/T 4314-2012
8	稳定性	QB/T 4314-2012
注：a 仅对标注无磷产品要求		

表 7 洗涤剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总砷（以 As 计）	GB/T 30797-2014
2	重金属（以 Pb 计）	GB/T 30799-2014
3	甲醇	GB/T 30795-2014
4	甲醛	GB/T 30796-2014
5	菌落总数	GB 4789.2-2022
6	大肠菌群	GB 4789.3-2016

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

GB 14930.1-2022 食品安全国家标准 洗涤剂

GB 14930.1-2015 食品安全国家标准 洗涤剂

GB/T 9985-2000 手洗餐具用洗涤剂

GB/T 24691-2022 果蔬清洗剂

QB/T 2967-2008 饮料用瓶清洗剂

QB/T 4313-2012 食品工具和工业设备用酸性清洗剂

QB/T 4314-2012 食品工具和工业设备用碱性清洗剂

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。