

烟台市工业用清洗剂产品质量监督抽查实施细则（2024年版）

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。

每批次产品抽取样品 2L，其中 1L 检验样品，另 1L 为备用样品。

2 检验依据

表 1 清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	VOC	GB/T 13173-2008 GB/T 13173-2021
2	甲醛	GB/T 23993-2009
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	GB/T 23990-2009

表 2 玻璃清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	QB/T 4086-2010
2	稳定性	QB/T 4086-2010
3	pH 值	GB/T 6368-2008
4	冰点	GB/T 2430-2008

表 3 汽车清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	QB/T 4525-2013
2	pH	GB/T 6368-2008
3	腐蚀性	QB/T 2117-1995
4	漂洗性能	QB/T 2117-1995

5	对涂层表面影响试验	QB/T 4525-2013
---	-----------	----------------

表 4 油漆及清洗用溶剂油检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	芳烃含量	GB/T 11132-2022 SH/T 0693-2000
2	外观	GB 1922-2006 GB/T 511-2010 GB/T 260-2016
3	闪点(闭口)	GB/T 261-2021 SH/T 0733-2004
4	溴值	SH/T 0236-1992
5	博士试验	NB/SH/T 0174-2015
6	水溶性酸碱	GB/T 259-1988
7	铜片腐蚀	GB/T 5096-2017

表 5 机动车发动机冷却系统内部清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 31027-2014
2	高低温稳定性	JB/T 4323-2019
3	pH 值	GB/T 9724-2007
4	对汽车有机涂料的影	SH/T 0084-2001
5	金属腐蚀性	JB/T 4323-2019

表 6 金属清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 35759-2017
2	pH	GB/T 6368-2008
3	腐蚀性	GB/T 35759-2017
4	高温稳定性	GB/T 35759-2017
5	低温稳定性	GB/T 35759-2017

表 7 水基金属清洗剂检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	JB/T 4323-2019
2	pH	JB/T 4323-2019
3	腐蚀性	JB/T 4323-2019
4	高低温稳定性	JB/T 4323-2019

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 38508-2020 清洗剂挥发性有机化合物含量限值

QB/T 4086-2010 玻璃清洗剂

QB/T 4525-2013 汽车清洗剂

GB 1922-2006 油漆及清洗用溶剂油

GB/T 31027-2014 机动车发动机冷却系统内部清洗剂

GB/T 35759-2017 金属清洗剂

JB/T 4323-2019 水基金属清洗剂

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。