
产品质量监督抽查实施细则

2026 年昭苏县车用相关产品质量监督 抽查实施细则

2026-04- 发布

2026-04- 实施

昭苏县市场监督管理局

2026年昭苏县车用相关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。

抽取时将样品分别盛装在两个合适的容器中，一份作为检验样品，另一份作为备用样品。抽样数量按产品标准规定执行（最小抽样数量详见表1）。

表1 抽查产品数量要求

序号	产品品种	检验样品数量	备用样品数量
1	车用汽油	2L	2L
2	车用柴油	2.5L	2L
3	车用尿素水溶液	2L (kg)	2L (kg)
4	车用润滑油	2.5L (kg)	2.5L (kg)

2 检验依据

表2 车用汽油

序号	检验项目		检验方法
1	抗爆性	研究法辛烷值 (RON)	GB/T 5487-2015
2	铅含量		GB/T 8020-2015
3	馏程		GB/T 6536-2010
4	胶质含量	未洗胶质含量(加入清净剂前)	GB/T 8019
		溶剂洗胶质含量	GB/T 8019
5	硫含量		SH/T 0689-2000、NB/SH/T 0253-2021
6	苯含量 (体积分数)		NB/SH/T 0713-2023、GB/T 30519-2024
7	芳烃含量 (体积分数)		GB/T 30519-2024、GB/T 11132-2022
8	烯烃含量 (体积分数)		GB/T 30519-2024、GB/T 11132-2022
9	氧含量 (质量分数)		NB/SH/T 0663-2014
10	甲醇含量 (质量分数)		NB/SH/T 0663-2014

11	铁含量	SH/T 0712-2002
12	锰含量	NB/SH/T 0711-2019
13	密度 (20°C)	GB/T 1884-2000、GB/T 1885-1998, SH/T 0604-2000
备注: 若受检单位表明样品中加入清净剂, 未洗胶质含量出实测值。		

表 3 车用柴油

序号	检验项目	检验方法
1	氧化安定性 (以总不溶物计)	SH/T 0175-2004
2	硫含量	SH/T 0689-2000
3	酸度 (以 KOH 计)	GB/T 258
4	10%蒸余物残碳 (质量分数)	GB/T 17144-2021
5	水含量 (体积分数)	GB 19147-2016, GB/T 260-2016
6	多环芳烃含量 (质量分数)	NB/SH/T 0806-2022、NB/SH/T 0606-2019
7	运动粘度 (20°C)	GB/T 265-1988
8	凝点	GB/T 510-2018
9	冷滤点	NB/SH/T 0248-2019
10	闪点 (闭口)	GB/T 261-2021
11	十六烷值	GB/T 386-2021
12	馏程	GB/T 6536-2010
13	密度 (20°C)	GB/T 1884-2000、GB/T 1885-1998, SH/T 0604-2000
14	脂肪酸甲酯含量 (体积分数)	GB/T 23801-2021

表 4 车用尿素水溶液产品

序号	检验项目		检验方法
1	尿素含量 (质量分数)		GB 29518-2013 附录 A
2	密度 (20°C)		SH/T 0604-2000
3	折光率 $^{20}_{\text{D}}$		GB/T 614-2021
4	杂质含量	碱度 (以 NH_3 计) (质量分数)	GB 29518-2013 附录 B
		缩二脲 (质量分数)	GB 29518-2013 附录 C

		醛类	GB 29518-2013 附录 D
		不溶物	GB 29518-2013 附录 E
		磷酸盐 (以 PO ₄ 计)	GB 29518-2013 附录 F
		钙	GB 29518-2013 附录 G
		铁	
		铜	
		锌	
		铬	
		镍	
		铝	
		镁	
		钠	
		钾	

表 5 车用润滑油产品

序号	检验项目	检验方法
1	运动黏度 (100°C)	GB/T 265-1988
2	黏度指数	GB/T 1995-1998
3	倾点	GB/T 3535-2006
4	水分 (体积分数)	GB/T 260-2016
5	泡沫性 (泡沫倾向/泡沫稳定性)	GB/T 12579-2002
6	机械杂质 (质量分数)	GB/T 511-2010
7	闪点 (开口)	GB/T 3536-2008

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 11121 汽油机油

GB 11122 柴油机油

GB 17930-2016 车用汽油

GB 19147-2016 车用柴油

GB 29518-2013 柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液（AUS 32）

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。
