

# 产品质量监督抽查实施细则

---

## 2024年沙湾市车用柴油、车用尿素水溶液产品 质量监督抽查实施细则

2024-08-09 发布

2024-08-10 实施

沙湾市市场监督管理局

# 2024年沙湾市车用柴油、车用尿素水溶液产品质量监督 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。

车用柴油抽样数量不小于 5.5L，其中检验样品 3.5L，备用样品 2L。

车用尿素水溶液产品抽样时，应随机抽取至少两个独立包装（总量不小于 4L 或 4kg）的样品，其中一份作为检验样品，另一份作为备用样品。若为罐装或散装产品，抽样总量应不小于 4L（4kg），其中检验样品不小于 2L（2kg），备用样品量不小于 2L（2kg）。

## 2 检验依据

表 1 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 258-2016
4	多环芳烃含量	NB/SH/T 0806-2022
5	总污染物含量	GB/T 33400-2016
6	运动黏度(20℃)	GB/T 265-1988
7	凝点	GB/T 510-2018
8	冷滤点	NB/SH/T 0248-2019
9	闪点(闭口)	GB/T 261-2021
10	十六烷值	GB/T 386-2021
11	馏程	GB/T 6536-2010
12	密度（20℃）	GB/T 1884-2000、GB/T 1885-1998， SH/T 0604-2000

表 2 车用尿素水溶液

序号	检验项目		检验方法
1	尿素含量		GB 29518-2013 附录 A
2	密度 (20℃)		SH/T 0604-2000
3	折光率 $^{20}_{\text{D}}$		GB/T 614-2021
4	杂质含量	碱度 (以 $\text{NH}_3$ 计)	GB 29518-2013 附录 B
		缩二脲	GB 29518-2013 附录 C
		醛类 (以 $\text{HCHO}$ 计)	GB 29518-2013 附录 D
		钙	GB 29518-2013 附录 G
		铁	
		铜	
		锌	
		铬	
		镍	
		铝	
		镁	
		钠	
钾			

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 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)

#### 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。

---