

产品质量监督抽查实施细则

2023 年乌鲁木齐高新技术产业开发区（乌鲁木齐市新市区）车用汽油、车用柴油、车用尿素水溶液产品质量监督抽查实施细则

2023- - 发布

2023- - 实施

乌鲁木齐高新技术产业开发区（乌鲁木齐市新市区）市场监督管理局

2023年乌鲁木齐高新技术产业开发区（乌鲁木齐市新市区）车用汽油、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

抽样地点为乌鲁木齐高新技术产业开发区（乌鲁木齐市新市区）辖区内车用汽油、车用柴油和车用尿素水溶液产品的流通领域。

车用汽油抽样数量为4L，其中，检验样品2L，备用样品2L；车用柴油抽样数量为4L，其中检验样品2L，备用样品2L。车用尿素水溶液产品抽样数量不小于4L（4kg），其中，检验样品不小于2L（2kg），备用样品量不小于2L（2kg）。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

2 检验依据

本细则规定的产品种类2个，具体产品名称、检测项目及检验方法见表1、表2。

表1 车用汽油产品检验项目

序号	检测项目		检验方法
1	抗爆性	研究法辛烷值(RON)	GB/T 5487-2015
2	馏程		GB/T 6536-2010
3	胶质含量	溶剂洗胶质含量	GB/T 8019-2008
		未洗胶质含量	GB/T 8019-2008
4	硫含量 ¹		SH/T 0689-2000、NB/SH/T 0253-2021
5	苯含量（体积分数） ²		SH/T 0713-2002、GB/T 30519-2014
6	芳烃含量（体积分数）		GB/T 30519-2014
7	烯烃含量（体积分数）		GB/T 30519-2014
8	氧含量（质量分数）		NB/SH/T 0663-2014
9	甲醇含量（质量分数）		NB/SH/T 0663-2014

注 1.可采用 NB/SH/T 0253-2021 进行测定，在有异议时以 SH/T 0689-2000 方法为准。
2.也可采用 GB/T 30519-2014 进行测定，在有异议时，以 SH/T 0713-2002 方法为准。

表2 车用柴油产品检验项目

序号	检测项目	检验方法
1	酸度（以KOH计）	GB/T 258-2016
2	硫含量	SH/T 0689-2000

3	润滑性 校正磨痕直径(60℃)	NB/SH/T 0765-2021
4	总污染物含量	GB/T 33400-2016
5	运动粘度(20℃)	GB/T 265-1988
6	凝点	GB/T 510-2018
7	冷滤点	NB/SH/T 0248-2019
8	闪点(闭口)	GB/T 261-2021
9	十六烷值	GB/T 386-2021
10	馏程	GB/T 6536-2010

表 3 车用尿素水溶液产品检验项目

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 $n_{D,20}$		GB/T 614-2021
4	杂质	碱度	GB 29518-2013 附录 B
		缩二脲	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	GB 29518-2013 附录 F
		钙	GB 29518-2013 附录 G
		铁	
		铜	
		锌	
		铬	
		镍	
		铝	
		镁	
		钠	
钾			

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 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）

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

现行有效的企业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。
