

产品质量监督抽查实施细则

2023 年乌鲁木齐县车用相关产品质量 监督抽查实施细则

2023-03-15 发布

2023-03-16 实施

乌鲁木齐县市场监督管理局



2023年乌鲁木齐县车用相关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县辖区内车用汽油、车用柴油、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）。

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3个，具体产品名称、检测项目及检验方法见表1、表2、表3。

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/T8019-2008
		未洗胶质含量	GB/T8019-2008
4	硫含量(注1)		SH/T 0689-2000、 NB/SH/T 0253-2021
5	苯含量(体积分数)(注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/T0663-2014
9	甲醇含量(质量分数)		NB/SH/T0663-2014

注1.可采用NB/SH/T 0253-2021进行测定，在有异议时以SH/T0689-2000方法为准。
2.也可采用GB/T30519-2014进行测定，在有异议时，以SH/T0713-2002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/T0765-2021
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	检测项目	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 $^{20}n_D$	GB/T 614-2021
4	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，判定为被抽查产品合格；检验项目中一项或一项以上不合格，则判定为被抽查产品不合格。
