

产品质量监督抽查实施细则

2022 年乌鲁木齐县车用汽油、车用柴油、车用 尿素水溶液产品质量监督抽查实施细则

2022-03-29 发布

2022-04-02 实施

乌鲁木齐县市场监督管理局



2022 年乌鲁木齐县车用汽油、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县辖区内车用汽油、车用柴油、车用尿素水溶液产品的销售企业。

本次监督抽查的车用汽油型号规格分为 92 号、95 号和 98 号，车用柴油型号规格分为 5 号、0 号、-10 号、-20 号、-35 号和-50 号，车用尿素水溶液无规格型号之分。

车用汽油、车用柴油抽样基数应不少于其可以正常对外加油、发油状态时的最低罐存量。

车用尿素水溶液抽样基数满足抽样数量即可。

车用汽油、车用柴油抽样方法按 GB/T 4756 执行，车用汽油抽样数量为 4L，其中检验样 2L，备样量 2L；车用柴油抽样数量为 4L，其中检验样 2L，备样量 2L。

车用尿素水溶液产品抽样方法按 GB29518 执行，随机抽取样品同一型号规格、同一批次的至少两个独立包装（总量不小于 4L 或 4kg），其中一份作为检验样，另一份作为备用样品，其中检验样不小于 2L(或 2kg)，备用样品量不小于 2L(或 2kg)。

随机数一般可使用随机数表、随机数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为 3 个，具体产品名称、检测项目、判定依据及检验方法见表 1。

表 1 车用汽油、车用柴油、车用尿素水溶液检验项目

序号	产品名称	检验项目		判定依据	检验方法	
1	车用汽油	抗爆性	研究法辛烷值 (RON)	GB17930-2016 中表 3, 附录 A 中表 A.2	GB/T5487-2015	
		馏程			GB/T6536-2010	
		胶质含量	未洗胶质含量		GB/T8019-2008	
			溶剂洗胶质含量		GB/T8019-2008	
		硫含量（注 1）			SH/T0689-2000、SH/T0253-1992	
		苯含量（体积分数）			SH/T0713-2002	
		芳烃含量（体积分数）（注 2）			GB/T11132-2008、GB/T30519-2014	
		烯烃含量（体积分数）（注 2）			GB/T11132-2008、GB/T30519-2014	
		氧含量（质量分数）			NB/SH/T0663-2014	

		甲醇含量 (质量分数)			NB/SH/T0663-2014
2	车用柴油	硫含量		GB19147-2016 中表 3	SH/T0689-2000
		酸度 (以 KOH 计)			GB/T258-2016
		润滑性	校正磨痕直 (60℃)		SH/T0765-2005
		总污染物含量			GB/T33400-2016
		运动粘度(20℃)			GB/T265-1988
		凝点			GB/T510-2018
		冷滤点			NB/SH/T0248-2019
		闪点(闭口)			GB/T261-2008
		十六烷值			GB/T386-2010
		馏程			GB/T6536-2010
3	车用尿素水溶液	尿素含量		GB 29518-2013	GB 29518-2013 附录 A
			缩二脲		GB 29518-2013 附录 C
			钙		GB 29518-2013 附录 G
			铁		
			铜		
			锌		
			铬		
			镍		
			铝		
			镁		
			钠		
钾					
注: 1.可采用 SH/T0253-1992 进行测定, 在有异议时以 SH/T0689-2000 方法为准。 2.可采用 GB/T11132-2008 进行测定, 在有异议时以 GB/T30519-2014 方法为准。					

检验方法包括产品标准及试验方法标准。

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

3.1.1 车用汽油检验依据

GB/T1884-2000	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法）
GB/T1885-1998	石油计量表
GB/T4756-2015	石油液体手工取样法
GB/T5487-2015	汽油辛烷值的测定 研究法
GB/T6536-2010	石油产品常压蒸馏特性测定法
GB/T8019-2008	燃料胶质含量的测定 喷射蒸发法
GB/T11132-2008	液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法
GB17930-2016	车用汽油（强制性）
GB/T 30519-2014	轻质石油馏分和产品中烃族组成和苯的测定 多维气相色谱法
SH/T0253-1992	轻质石油产品中总硫含量测定法（电量法）
SH/T0604-2000	原油和石油产品密度测定法—U 形振动管法
NB/SH/T0663-2014	汽油中醇类和醚类含量的测定 气相色谱法
SH/T0689-2000	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）
SH/T0713-2002	车用汽油和航空汽油中苯和甲苯含量测定法（气相色谱法）

3.1.2 车用柴油检验依据

GB/T258-2016	轻质石油产品酸度测定法
GB/T261-2008	闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法
GB/T 265-1988	石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
GB/T386-2010	柴油十六烷值测定法
GB/T510-2018	石油产品凝点测定法
GB/T1884-2000	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法）
GB/T1885-1998	石油计量表
GB/T4756-2015	石油液体手工取样法
GB/T6536-2010	石油产品常压蒸馏特性测定法
GB19147-2016	车用柴油（强制性）
GB/T 33400-2016	中间馏分油、柴油及脂肪酸甲酯中总污染物含量测定法
NB/SH/T0248-2019	柴油和民用取暖油冷滤点测定法
SH/T0604-2000	原油和石油产品密度测定法—U 形振动管法
SH/T0765-2005	柴油润滑性评定法(高频往复试验机法)
SH/T0689-2000	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）
SH/T0765-2005	柴油润滑性评定法(高频往复试验机法)

3.1.3 车用尿素水溶液检验依据

GB/T6682-2008	分析实验室用水规格和试验方法
GB 29518-2013	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液（AUS 32）（强制性）
SH/T0604-2000	原油和石油产品密度测定法（U形振动管法）
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。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

4 异议处理

对判定不合格产品进行异议处理时，按以下方式进行：

4.1 市场监管部门负责接收、审核异议申请材料，对于同意复检的，通知检测机构复检。

4.2 检测机构通知异议申请人相关复检的安排。

4.3 检测机构按照实施细则对异议项目进行复检，复检结论为异议处理的最终结论。

4.4 市场监管部门将复检相关文书递送异议申请人。