

深圳市市场监督管理局

车用燃油清净剂产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-054-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域车用燃油清净剂产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：车用汽油清净剂、车用柴油清净剂。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
车用燃油清净剂	车用汽油清净剂、车用柴油清净剂等

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
车用汽油清净剂	添加到基础燃料中用来防止整个发动机进气系统产生沉积物或者可带走沉积物的物质,通常是含有一些聚合体的无灰有机物。
车用柴油清净剂	添加到柴油中用以抑制或清除发动机供油系统和喷油器沉积物的物质。

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的独立包装样品,样品总数不小于 4 瓶且总量不小于 1.6L, 1/2 作为检验样品, 1/2 作为备用样品。检验样品带回承检单位, 备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务

为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

4.1 汽油清净剂

表 3 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据 ²	项目性质	检测/复检方法 ²	复检样品 ¹
1	外观	GB 19592-2019 4.2	强制性	GB 19592-2019	原样/备样
2	倾点	GB 19592-2019 4.2	强制性	GB/T 3535	原样/备样
3	闪点（闭口）	GB 19592-2019 4.2	强制性	GB/T 261	备样
4	硫含量	GB 19592-2019 4.2	强制性	SH/T 0689	原样/备样
5	破乳性	GB 19592-2019 4.2	强制性	GB/T 19230.2	原样/备样
6	氯含量	GB 19592-2019 4.2	强制性	SH/T 1757	原样/备样
7	防锈性	GB 19592-2019 4.2	强制性	GB/T 19230.1	原样/备样
8	氮含量（质量分数）	GB 19592-2019 4.2	强制性	SH/T 0224 NB/SH/T 0704	原样/备样
9	模拟进气阀沉积物质量	GB 19592-2019 4.2	强制性	GB/T 37322	原样/备样
注：1. 闪点（闭口）项目采用备样复检，其余项目原则上，均采用原样复检，当存在原样数量不够需用备样复检的情况时采用备样复检。 2. 凡是注日期的检验依据和检测/复检方法，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的检验依据和检测/复检方法，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。					

4.2 柴油清净剂

表 4 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据 ²	项目性质	检测/复检方法 ²	复检样品 ¹
1	外观	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	GB/T 32859-2016	原样/备样
2	倾点	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	GB/T 3535	原样/备样
3	闪点（闭口）	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	GB/T 261	备样
4	硫含量	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	SH/T 0689	原样/备样

序号	检验项目	检验依据 ²	项目性质	检测/复检方法 ²	复检样品 ¹
5	氮含量（质量分数）	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	SH/T 0224 NB/SH/T 0704	原样/备样
6	水分（质量分数）	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	GB/T 260	原样/备样
7	机械杂质	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	目测/GB/T 511	原样/备样
8	破乳性	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	GB/T 32859-2016 附录 B	原样/备样
9	氯含量	GB/T 32859-2016 4.2	推荐性	SH/T 1757	原样/备样
注：1. 闪点（闭口）项目采用备样复检，其余项目原则上，均采用原样复检，当存在原样数量不够需用备样复检的情况时采用备样复检。 2. 凡是注日期的检验依据和检测/复检方法，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的检验依据和检测/复检方法，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。					

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 19592-2019 《车用汽油清净剂》

GB/T 32859-2016 《车用柴油清净剂》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范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。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依

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。

5.2.5 若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

5.2.6 若产品明示执行检验项目依据的标准未标注执行标准的年代号，根据产品标注的生产日期确定执行标准。生产日期在当前有效的标准实施之后，按当前有效的标准执行，反之，按前一版本标准执行。若产品未标注生产日期，按当前有效的标准执行。当前有效的标准指已发布并实施的最新标准。

5.2.7 若产品明示执行检验项目依据的推荐性标准的作废版本，且产品生产日期在当前有效的标准实施之后，视为标准标注错误情况，不对推荐性标准项目进行测试和判定。

6 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：钟洋滨、黄伟林、钱丽竹、彭云、冯雪、黄楚平、李柯影、赖丰、张连胜、林曦、张世元。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。