鞍山市车用乙醇汽油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。

每批次产品抽取6L样品，其中4L作为检验样品，2L作为备用样品。

2 检验依据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 研究法辛烷值(RON) | GB 18351-2017 | GB/T 5487-2015 |
| 2 | 抗爆指数(RON+MON)/2 | GB 18351-2017 | GB/T 503-2016、  GB/T 5487-2015 |
| 3 | 铅含量 | GB 18351-2017 | GB/T 8020-2015 |
| 4 | 馏程 | GB 18351-2017 | GB/T 6536-2010 |
| 5 | 蒸气压 | GB 18351-2017 | GB/T 8017-2012或  SH/T 0794-2007 |
| 6 | 胶质含量 | GB 18351-2017 | GB/T 8019-2008 |
| 7 | 诱导期 | GB 18351-2017 | GB/T 8018-2015 |
| 8 | 硫含量 | GB 18351-2017 | SH/T 0689-2000或  GB/T 11140-2008或  NB/SH/T 0253-2021 |
| 9 | 硫醇(博士试验) | GB 18351-2017 | NB/SH/T 0174-2015 |
| 10 | 铜片腐蚀(50℃,3h) | GB 18351-2017 | GB/T 5096-2017 |
| 11 | 水溶性酸或碱 | GB 18351-2017 | GB/T 259-1988 |
| 12 | 机械杂质 | GB 18351-2017 | GB/T 511-2010或目测 |
| 13 | 水分（质量分数） | GB 18351-2017 | SH/T 0246-1992或目测 |
| 14 | 乙醇含量(体积分数) | GB 18351-2017 | NB/SH/T 0663-2014或  SH/T 0720-2002 |
| 15 | 其他有机含氧化合物含量(质量分数） | GB 18351-2017 | NB/SH/T 0663-2014或  SH/T 0720-2002 |
| 16 | 苯含量(体积分数） | GB 18351-2017 | SH/T 0693-2000或  SH/T 0713-2002或  GB/T 28768-2012或  GB/T 30519-2014 |
| 17 | 芳烃含量(体积分数） | GB 18351-2017 | GB/T 30519-2014或  GB/T 11132-2022或  GB/T 28768-2012 |
| 18 | 烯烃含量(体积分数） | GB 18351-2017 | GB/T 30519-2014或  GB/T 11132-2022或  GB/T 28768-2012 |
| 19 | 锰含量 | GB 18351-2017 | NB/SH/T 0711-2019 |
| 20 | 铁含量 | GB 18351-2017 | SH/T 0712-2002 |
| 21 | 密度(20℃) | GB 18351-2017 | GB/T 1884-2000、  GB/T 1885-1998或  SH/T 0604-2000 |

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 18351-2017 车用乙醇汽油（E10）

现行有效的企业标准、团体标准、地方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。

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。