

福建省产品质量监督抽查实施细则

车用汽油

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。具体抽样方法参照 GB/T 4756-2015。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 4L，平均分成两份，其中一份作为检验样品，另一份作为备用样品。

2 检验依据

表 1 车用汽油检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	研究法辛烷值（RON）	GB/T 5487-2015
2	抗爆指数	GB/T 5487-2015 GB/T 503-2016
3	馏程	GB/T 6536-2010
4	溶剂洗胶质	GB/T 8019-2008
5	硫含量	SH/T 0689-2000
6	铜片腐蚀（50℃, 3h）	GB/T 5096-2017
7	水溶性酸或碱	GB/T 259-1988
8	苯含量	SH/T 0713-2002
9	甲醇含量	NB/SH/T 0663-2014
10	氧含量	NB/SH/T 0663-2014
11	烯烃含量	GB/T 30519-2014 GB/T 11132-2022
12	芳烃含量	GB/T 30519-2014 GB/T 11132-2022
13	锰含量	NB/SH/T 0711-2019

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

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。