

济南市历城区车用润滑油产品质量监督抽查实施细则

(2024 年版)

1 抽样

1.1 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。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

抽查产品种类包括汽油机油、柴油机油和通用内燃机油。

1.4 抽样数量

每批次产品抽取不少于 2 个独立包装，总量不少于 6 升的样品，其中检验样品不少于 3 升，备用样品不少于 3 升；当产品独立包装>20 升或在成品罐抽样时，应按GB/T 4756《石油液体手工取样法》取样，抽取不少于 6 升样品，平均分为 2 组，其中 1 组为检验样品，另 1 组为备用样品。

2 检验项目及检测方法

表 1 车用润滑油产品检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	低温动力黏度 ^{注 1}	GB/T 6538
2	运动黏度（100℃）	GB/T 265
3	高温高剪切黏度 （150℃， 10^6s^{-1} ） ^{注 2}	NB/SH/T 0703 或 SH/T 0618 或 SH/T 0751
4	黏度指数 ^{注 1}	GB/T 2541 或 GB/T 1995
5	倾点	GB/T 3535
6	水分	GB/T 260
7	泡沫性 ^{注 2}	GB/T 12579、SH/T 0722
8	机械杂质	GB/T 511
9	闪点（开口）	GB/T 3536

注 1：仅多级油检测低温动力黏度、边界泵送温度、低温泵送黏度项目，仅单级油检测黏度指数项目。

注 2：仅产品标准中有相应限量要求的型号检测高温高剪切黏度、泡沫性（150℃）、蒸发损失（诺亚克法）和磷项目。

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

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 标准依据

GB 11121 汽油机油

GB 11122 柴油机油

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、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 异议复检

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。