

**深圳市市场监督管理局**  
**深圳市机动车冷却液产品质量监督抽查**  
**实施规范**  
(2025 年版)

**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。

每批次产品抽取两份，每份不少于 3.5kg（或 3.5L），其中 1 份作为检验样品，1 份作为备用样品。

**2 检验依据**

表 1 机动车冷却液

序号	检验项目	检验方法
1	密度（20.0℃）	SH/T 0068—2002 SH/T 0604—2000
2	冰点	SH/T 0090—1991
3	沸点	SH/T 0089—1991
4	pH 值	SH/T 0069—1991
5	玻璃器皿腐蚀	SH/T 0085—1991
6	泡沫倾向	SH/T 0066—2002

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规范。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本规范。

**3 判定规则**

**3.1 依据标准**

GB 29743.1—2022 机动车冷却液 第 1 部分：燃油汽车发动机冷却液

NB/SH/T 0521—2010 乙二醇型和丙二醇型发动机冷却液

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。

若被检产品明示的质量要求低于本规范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。

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。

#### 4 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：黄楚平、彭云、李柯影、黄伟林、赖丰、钟洋滨、陈茜、张连胜、韦佳现、张世元

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。