

武汉市 2024 年上半年

车用压缩天然气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生产者、销售者的待销产品中抽取。

抽检样品基数满足抽样数量即可。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

随机从生产者或销售者处抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标同一型号规格、同一储槽（罐）的产品，用 GY-YZ（1000ml）天然气采样器抽取 2 瓶，其中 1 瓶作为检样，1 瓶作为备样。

2 检验依据

表 1 车用压缩天然气检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	高位发热量	GB/T 13610-2020 天然气的组成分析 气相色谱法； GB/T 11062-2020 天然气、发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法； GB/T 11060.8-2020 天然气 含硫化合物的测定 第 8 部分：用紫外荧光光度法测定总硫含量 GB/T 11060.10-2021 天然气 含硫化合物的测定 第 10 部分：用气相色谱法测定硫化合物
2	总硫含量（以硫计）	
3	硫化氢含量	
4	二氧化碳	
5	氧气	

注 1：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。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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 18047-2017 车用压缩天然气

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件。

经中国国家标准化管理委员会的企业标准信息公共服务平台公示现行有效的企业标准和产品明示质量要求。

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于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。

3.3 检验报告结论

经抽样检验，所检项目符合（GB18047-2017《车用压缩天然气》）标准，依据《车用压缩天然气产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格。

经抽样检验，XX 项目不符合（GB 18047-2017《车用压缩天然气》）标准，依据《车用压缩天然气产品质量监督抽查实施细则》，判定为不合格。