



# 检 测 报 告

项目名称: 张家界鼎泰加油站项目

委托单位: 中国石化销售股份有限公司湖南张家界石油分公司

报告日期: 2022 年 2 月 23 日

湖南谱实检测技术有限公司  
(检验检测专用章)

检验检测专用章

# 声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无编制人、审核人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司检验检测专用章、CMA 章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- (5) 对本报告若有疑问，请向本公司质量管理部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (6) 本检测报告及本公司名称未经本公司同意不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 本检测报告部分复印无效，全部复印件未重新盖章无效。

地 址：长沙市望城区雷锋大道 27 号中吉产业园  
网 址：[www.ps-test.com](http://www.ps-test.com)  
电 话：0731-82712899  
传 真：0731-82712899  
邮 编：410219

# 检测报告

## 一、基础信息

委托单位	中国石化销售股份有限公司湖南张家界石油分公司		
采样地址	张家界市永定区大庸桥东路北侧		
采样日期	2022.2.18-2.19	分析日期	2022.2.20
主要采样人员	邱伟情、谭兴园	主要分析人员	胡浩东、王珍

## 二、检测内容

类别	采样点位	检测项目	检测频次
无组织废气	G1 厂界西南侧外 2m 处（下风向）	非甲烷总烃	3 次/天，2 天
	G2 厂界南侧外 2m 处（下风向）		

## 三、检测分析及仪器

(一) 样品采集				
类别		采集依据		
无组织废气		《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
(二) 样品分析				
类别	检测项目	分析方法及标准号	分析仪器及编号	方法检出限
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	GC-9790Ⅱ气相色谱仪/PSTS15-2	0.07mg/m <sup>3</sup>

## 四、检测结果

检测项目	采样点位	检测结果（mg/m <sup>3</sup> ）						标准 限值
		2月18日			2月19日			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
非甲烷 总烃	G1厂界西南侧外 2m处（下风向）	1.27	1.18	1.70	1.11	1.25	1.55	4.0
	G2厂界南侧外2m 处（下风向）	0.93	0.99	1.10	1.00	1.06	1.12	
气象参数	18日天气：阴；气温：3.9-7.2℃；大气压：100.1-100.6kPa；风向：东北；风速：1.8-1.9m/s； 19日天气：阴；气温：3.6-7.0℃；大气压：100.0-100.7kPa；风向：东北；风速：1.9-2.1m/s。							
执行标准	《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）企业边界油气浓度无组织排放限值。							

备注：执行标准由委托方提供。

（本页完）

## 五、检测点位示意图



## 六、现场采样照片



无组织废气采样（一）



无组织废气采样（二）

## 七、质量保证和质量控制

在监测过程中，科学设计监测方案，合理布设监测点位，严格按照国家相关技术规范 and 标准分析方法的要求进行，监测人员持证上岗。现场测试仪器在测试前进行校准，并保证所用仪器均在检定有效期内。对样品采集、运输、交接、保存、分析、数据处理的全过程实施质量控制，监测数据严格实行三级审核制度。

### ①实验室质量控制

所有分析检测仪器经检定校准合格，并在有效期内。


本次检测的实验室平行样品以及质控样品考核，其中实验室平行样品检测结果见表 1，质控样品考核分析结果见表 2。

**表 1 实验室平行样品检测结果**


项目	样品编码	分析结果 (mg/m <sup>3</sup> )	相对偏差 (%)	允许相对偏差(%)	结果评价
非甲烷 总烃	PST020901220218006	1.06	3.64	≤20	合格
	PST020901220218006'	1.14			
	PST020901220219006	1.15	3.14		
	PST020901220219006'	1.08			

**表 2 质控样品分析结果**

类别	项目	批号	分析结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标准值 (mg/m <sup>3</sup> )	相对误差 (%)	允许相对误 差(%)	评价结果
标准 气体	总烃	GBW (E) 061363a	15.4	14.4	6.94	≤10	合格
	甲烷		14.2	14.4	1.39	≤10	合格
	总烃		14.5	14.4	0.69	≤10	合格
	甲烷		14.1	14.4	2.08	≤10	合格

报告编制: 

审核: 

签发:   
2022 年 2 月 25 日

——报告结束——

## 建设项目环境质量现状监测质量保证单

按照中国石化销售股份有限公司湖南张家界石油分公司提供的监测方案，我司为张家界鼎泰加油站项目环境质量监测提供了监测数据，对所提供的资料数据的准确性和有效性负责。

建设项目名称		张家界鼎泰加油站项目	
建设项目所在地		张家界市永定区大庸桥东路北侧	
环境影响评价单位名称		—	
环境影响评价大纲批复文号		—	
环境影响评价大纲批复日期		—	
现状监测时间		2022.2.18-2.19	
环境质量		污染源	
类 别	数 量	类 别	数 量
空 气	—	废 气	两个点位一十二个数据
地表水	—	废 水	—
地下水	—	噪 声	—
噪 声	—	废 渣	—
底 泥	—	恶 臭	—
振 动	—	—	—
土 壤	—	—	—

经办人：苏艺

审核人：姚凌云



湖南谱实检测技术有限公司

2022年2月23日