



检测报告

报告编号: DHJC20251714



样品类型: 环境空气

委托单位: 常德市生态环境局高新区分局

项目名称: 常德高新区技术产业开发区2025年自行监测
(2025年第一季度)

签发日期: 2025年1月20日



地址 (Add): 湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道 (武陵区移动互联网产业园B05栋)
邮编 (Post Code): 415003 电话 (Tel): 0736-7795601 传真 (Fax): 0736-7795310

报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或CMA，为无效报告，不对社会具有证明作用。

Reports without the special inspection and testing seal of our company or the CMA mark are invalid reports and have no probative effect on the society.

2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of DHT.

3. 报告无编制、审核、签发人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the compiling, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仅对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the DHT, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七天内向本公司提出，逾期不予受理

8. 。

Any dispute of the test report must be raised to the DHT within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “*” is (are) subcontracted.

湖南德环检测中心

分析结果报告单

基本情况 报告编号：DHJC20251714 共7页 第1页

样品类型	环境空气
委托单位	常德市生态环境局高新区分局
项目名称	常德高新区技术产业开发区2024年自行监测 (2025年第一季度)
采样人员(日期)	鄢光强、杨波（2025年1月2日～1月9日）
分析人员	马银苹、张华勇等
计划单编号	DH2025-01-1714
分析项目	环境空气：总悬浮颗粒物、可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）、二氧化硫、二氧化氮、二甲苯、氟化物、水溶性阴离子（SO ₄ ²⁻ ）
分析日期	2025年1月3日～1月16日
报告编制	滕霞
检测结果	见后
备注	

湖南德环检测中心

分析结果报告单

样品信息

报告编号：DHJC20251714

共7页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称
环境空气	20251714-01-（01~07）	灌溪片区1#点（高新区管委会）
	20251714-02-（01~07）	灌溪片区2#点（灌溪镇人民政府）
	20251714-03-（01~04）	石板滩片区（石板滩人民政府）

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20251714

共7页 第3页

检测项目	检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
环境空气	二氧化硫 《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009及修改单	UV-8000紫外可见分光光度计 DHJC-YQ-399	0.004mg/m ³
	二氧化氮 《环境空气 氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009及修改单	722G可见分光光度计 DHJC-YQ-120	0.003mg/m ³
	可吸入颗粒物（PM ₁₀ ） 《环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法》 HJ 618-2011及修改单	EX225DZH电子天平 DHJC-YQ-59	0.010mg/m ³
	总悬浮颗粒物 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	EX225DZH电子天平 DHJC-YQ-59	0.007mg/m ³
	二甲苯 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ 584-2010	Agilent8860气相色谱仪 DHJC-YQ-240	0.0015mg/m ³
	氟化物 《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》 HJ 955-2018	PXSJ-216F 离子计 DHJC-YQ-361	0.5μg/m ³
	水溶性阴离子（SO ₄ ²⁻ ） 《环境空气 颗粒物中水溶性阴离子F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ 的测定 离子色谱法》 HJ 799-2016	PIC-10离子色谱仪 DHJC-YQ-123	0.030μg/m ³

项目类型	采样主要仪器及编号
环境空气	DYM3空盒气压表 DHJC-YQ-630、DHJC-YQ-635
	PLC-16025 便携式风向风速仪 DHJC-YQ-408
	testo 608H1 温湿度计 DHJC-YQ-551、DHJC-YQ-553
	ADS-2062G 高负压智能采样器 DHJC-YQ-576
	崂应 2050 环境空气综合采样器 DHJC-YQ-505
	崂应2050环境空气综合采样器 DHJC-YQ-662
	FYF-1 型轻便三杯风向风速表 DHJC-YQ-526
	2050 型环境空气综合采样器 DHJC-YQ-527、DHJC-YQ-533
	ADS-2062G 高负压智能采样器 DHJC-YQ-574
	崂应2050环境空气综合采样器 DHJC-YQ-652

湖南德环检测中心

分析结果报告单

环境空气检测结果表 单位:(mg/m³) 报告编号: DHJC20251714 共7页 第4页

数据 / 时间 / 项目		2025年1月9日	执行标准限值 (μg/m ³)
灌溪片区 1# (高新 区管委 会)	总悬浮颗粒物 (日均值)	0.132	300
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀) (日均值)	0.077	150
	二氧化硫 (日均值)	0.007	150
	二氧化氮 (日均值)	0.012	80
	二甲苯	ND	/
	水溶性阴离子 (SO ₄ ²⁻) (μg/m ³) (日均值)	5.20	/
	氟化物 (μg/m ³) (日均值)	0.34	/
执行标准		《环境空气质量标准》GB 3095-2012表1、表2二级	
备注		1、监测期间气象参数: 天气 (晴)、环境温度 (11.6-13.7℃)、环境气压 (102.89-102.97kpa)、风向 (西北)、风速 (1.1-1.3m/s)、相对湿度 (36%) ; 2、“ND”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限。	

湖南德环检测中心

分析结果报告单

环境空气检测结果表 单位:(mg/m³) 报告编号: DHJC20251714 共7页 第5页

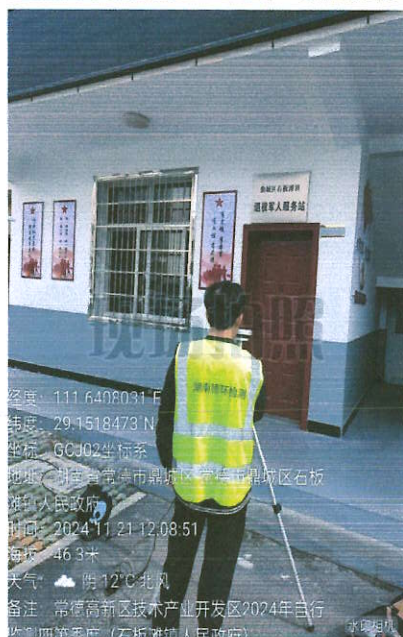
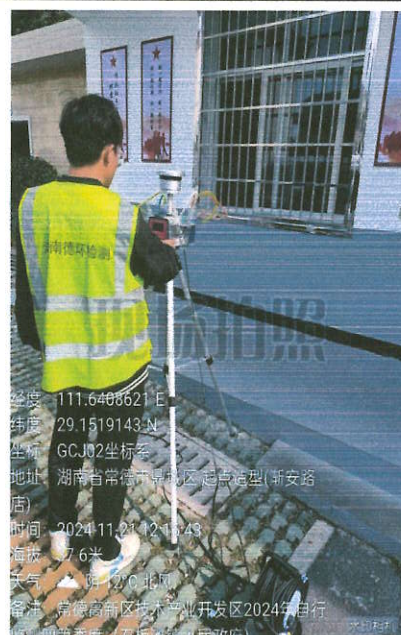
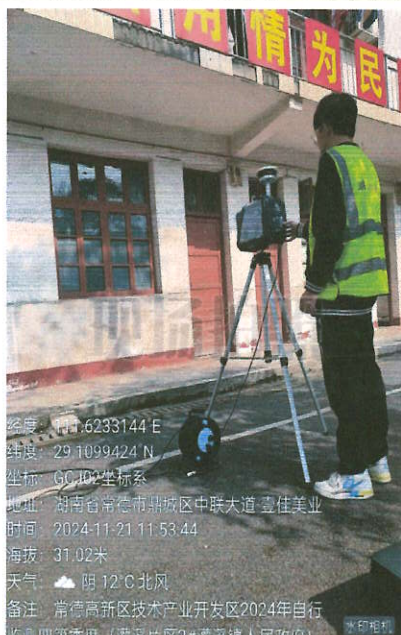
数据 时间 项目		2025年1月2日	执行标准限值 (μg/m ³)
灌溪片区 2# (灌溪 镇人民政府)	总悬浮颗粒物 (日均值)	0.151	300
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀) (日均值)	0.077	150
	二氧化硫 (日均值)	0.007	150
	二氧化氮 (日均值)	0.013	80
	二甲苯	ND	/
	水溶性阴离子 (SO ₄ ²⁻) (μg/m ³) (日均值)	6.90	/
	氟化物 (μg/m ³) (日均值)	0.27	/
执行标准		《环境空气质量标准》GB 3095-2012表1、表2二级	
备注		1、监测期间气象参数: 天气(晴)、环境温度(12.8-17.0℃)、环境气压(101.90-102.35kpa)、风向(北)、风速(1.1-1.3m/s)、相对湿度(36-37%); 2、“ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限。	

湖南德环检测中心

分析结果报告单

环境空气检测结果表 单位:(mg/m³) 报告编号: DHJC20251714 共7页 第6页

数据 / 时间		2025年1月2日	执行标准限值 (μg/m³)
项目			
石板滩片区（石板滩人民政府）	总悬浮颗粒物 (日均值)	0.143	300
	可吸入颗粒物 (PM ₁₀) (日均值)	0.084	150
	二氧化硫 (日均值)	0.009	150
	二氧化氮 (日均值)	0.011	80
执行标准		《环境空气质量标准》GB 3095-2012表1、表2二级	
备注		监测期间气象参数： 天气（晴）、环境温度（14.0-14.1℃）、环境气压（102.2-102.3kpa）、风向（北）、风速（1.3m/s）、相对湿度（38%）。	



环境空气采样

*****报告结束*****

编制: 滕 抗

审核: 邓守修

签发: 李林