



# 检测报告

报告编号: DHJC20221767

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: 常德市高新区环境检测

签发日期: 2022年5月25日



## 报告说明 Remark

1. 报告无本公司报告专用章或公章无效。

The report is invalid without the special report stamp or the company stamp of DHT.

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.

8. 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。

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：DHJC20221767

共6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	常德市高新区环境检测
采样人员(日期)	周静、彭岚松（2022年5月13日~5月16日）
分析人员	张雪隐、马银苹等
计划单编号	DH2022-05-134
分析项目	环境空气：总悬浮颗粒物（TSP）、可吸入颗粒物（PM10）、二氧化硫、二氧化氮、二甲苯、氟化物、硫酸雾
分析日期	2022年5月14日~5月20日
报告编制	李维
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: DHJC20221767

共6页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	样品性状
环境空气 (TSP)	DHJC20221767-01	灌溪片区1# (高新区管委会南侧)	/
环境空气 (PM <sub>10</sub> )	DHJC20221767-02	灌溪片区1# (高新区管委会南侧)	/
环境空气 (二氧化硫)	DHJC20221767-03	灌溪片区1# (高新区管委会南侧)	/
环境空气 (二氧化氮)	DHJC20221767-04	灌溪片区1# (高新区管委会南侧)	/
环境空气 (二甲苯)	DHJC20221767-05	灌溪片区1# (高新区管委会南侧)	/
环境空气 (硫酸雾)	DHJC20221767-06	灌溪片区1# (高新区管委会南侧)	/
环境空气 (氟化物)	DHJC20221767-07	灌溪片区1# (高新区管委会南侧)	/
环境空气 (TSP)	DHJC20221767-08	灌溪片区2# (灌溪镇政府)	/
环境空气 (PM <sub>10</sub> )	DHJC20221767-09	灌溪片区2# (灌溪镇政府)	/
环境空气 (二氧化硫)	DHJC20221767-10	灌溪片区2# (灌溪镇政府)	/
环境空气 (二氧化氮)	DHJC20221767-11	灌溪片区2# (灌溪镇政府)	/
环境空气 (二甲苯)	DHJC20221767-12	灌溪片区2# (灌溪镇政府)	/
环境空气 (硫酸雾)	DHJC20221767-13	灌溪片区2# (灌溪镇政府)	/
环境空气 (氟化物)	DHJC20221767-14	灌溪片区2# (灌溪镇政府)	/
环境空气 (TSP)	DHJC20221767-15	石板滩片区3# (石板滩镇政务服务中心)	/
环境空气 (PM <sub>10</sub> )	DHJC20221767-16	石板滩片区3# (石板滩镇政务服务中心)	/
环境空气 (二氧化硫)	DHJC20221767-17	石板滩片区3# (石板滩镇政务服务中心)	/
环境空气 (二氧化氮)	DHJC20221767-18	石板滩片区3# (石板滩镇政务服务中心)	/

# 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: DHJC20221767

共6页 第3页

检测项目	检测分析及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
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	UV-8000紫外可见分光光度计 YQ-399	0.004mg/m <sup>3</sup>
二氧化氮	环境空气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	722G可见分光光度计 YQ-120	0.003mg/m <sup>3</sup>
可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> )	环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法 HJ 618-2011	EX225DZH电子天平 YQ-59低浓度颗粒物恒温恒湿称重系统 YQ-301	0.010mg/m <sup>3</sup>
总悬浮颗粒物 (TSP)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	EX225DZH电子天平 YQ-59	0.001mg/m <sup>3</sup>
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 YQ-240	0.0015mg/m <sup>3</sup>
氟化物	环境空气 氟化物的测定滤膜采样离子选择电极 HJ 955-2018	PXSJ-216F离子计 YQ-361	0.06μg/m <sup>3</sup>
硫酸雾	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 799-2016	PIC-10离子色谱仪 YQ-123	0.030μg/m <sup>3</sup>

项目类型	采样主要仪器及编号
环境空气	DYM3空盒气压表 YQ-327
	PLC-16025 便携式风向风速仪 YQ-409
	ADS-2062E 2.0智能综合大气采样器 YQ-447
	ADS-2062G高负压智能采样器 YQ-444
	崂应2050型环境空气综合采样器 YQ-224、YQ-225

# 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/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHJC20221767

共6页 第4页

数据		时间
项目		2022年5月13日
灌溪片区 1# (高新区 管委会 南侧)	总悬浮颗粒物 (TSP) (日均值)	0.175
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) (日均值)	0.105
	二氧化硫 (日均值)	0.016
	二氧化氮 (日均值)	0.013
	二甲苯	<0.0015
	硫酸雾 (μg/m <sup>3</sup> ) (日均值)	14.2
	氟化物 (μg/m <sup>3</sup> ) (日均值)	0.67
备注	1、检测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(17.2℃)、环境气压(101.2kpa)、风向(东北)、风速(3.0m/s)、相对湿度(63%); 2、“<”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/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHJC20221767

共6页 第5页

数据		时间
项目		2022年5月14日
灌溪片区 2# (灌溪 镇政府)	总悬浮颗粒物 (TSP) (日均值)	0.159
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) (日均值)	0.116
	二氧化硫 (日均值)	0.015
	二氧化氮 (日均值)	0.012
	二甲苯	<0.0015
	硫酸雾 (μg/m <sup>3</sup> ) (日均值)	11.8
	氟化物 (μg/m <sup>3</sup> ) (日均值)	0.84
备注	1、检测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(15.3℃)、环境气压(101.4kpa)、风向(东北)、风速(2.7m/s)、相对湿度(64%); 2、“<”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/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHJC20221767

共6页 第6页

数据		时间
项目		2022年5月15日
石板滩片区3# (石板滩镇政务服务中心)	总悬浮颗粒物 (TSP) (日均值)	0.193
	可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) (日均值)	0.113
	二氧化硫 (日均值)	0.013
	二氧化氮 (日均值)	0.013
备注	检测期间气象参数: 天气 (阴)、环境温度 (13.9℃)、环境气压 (101.5kpa)、风向 (西北)、 风速 (3.0m/s)、相对湿度 (66%)。	

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

编制:

李维

审核:

邓安珍

签发:

李仕林

附：现场检测图



环境空气采样

# 湖南德环检测中心

## 参考标准限值表

参考标准限值表

报告编号: DHJC20221767

项目类型	项目名称	单位	参考标准	
环境空气	总悬浮颗粒物 (TSP)	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	300	参考《环境空气质量标准》GB 3095-2012 表1、表2二级标准限值
	可吸入颗粒物 ( $\text{PM}_{10}$ )	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	150	
	二氧化硫	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	150	
	二氧化氮	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	80	