



韶关市环境监测中心站

201719121737

# 监 测 报 告

(韶)环境监测(气)字(2021)第03号

项目名称: 废气排放状况监测

委托单位: 始兴县城镇环境卫生管理所

监测类别: 监督性监测


报告日期: 2021年2月3日

韶关市环境监测中心站 (检验检测专用章)





# 报告编制说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负监测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告编写者、审核人、签发人签字无效，  
无本站检验检测专用章、骑缝章无效，无  章或 CNAS 章  
无效。
4. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

## 本站通讯资料：

联系地址：韶关市新华南路 22 号

邮政编码：512026

联系电话：(0751) 8611738

传    真：(0751) 8611738





一、监测目的

根据《中华人民共和国环境保护法》、《广东省环境保护厅转发环境保护部办公厅关于印发<重点排污单位名录管理规定(试行)>的通知》(粤环办函[2017]324号)的要求,韶关市环境监测中心站对始兴县城镇环境卫生管理所废气排放状况进行监督性监测。

二、监测情况

单位名称: 始兴县城镇环境卫生管理所

生产状况: 垃圾填埋作业正常运转, 总设计填埋量 65 万吨, 设计每日填埋量 100 吨, 监测当日填埋量约 180 吨。

采样时间: 2021 年 1 月 20 日

采样人员: 邓伟韬、谢鹏程、何志锋

样品类型: 废气

分析时间: 2021 年 1 月 21 日

分析人员: 黄亮、罗清莉、黄阳晓、严伟君、刘锐、丁炜炜、陈文麟

气象要素:

时间	天气状况	风向	大气压 (Pa)	风速 (m/s)
2021. 1. 20	晴	东北	101325	0.8

三、监测项目、监测方法、使用仪器及检出限

项目	监测方法依据	监测仪器	检出限
甲烷	HJ 38-2017	GC9800 气相色谱仪	0.00001%
臭气浓度 (无量纲)	GB/T 14675-1993	—	10
氨	HJ533-2009	722N 可见分光光度计	0.25 mg/L

四、监测结果







表 1、无组织监测结果

采样位置 及编号	监测结果			
	臭气浓度(无量纲)	编号	氨(单位: mg/m <sup>3</sup> )	编号
上风向	<10	03-9	ND	03-5
下风向 1 <sup>#</sup>	15	03-15	ND	03-6
下风向 2 <sup>#</sup>	12	03-20	ND	03-7
下风向 3 <sup>#</sup>	16	03-24	0.66	03-8
执行标准	20	—	1.5	—
达标与否	达标	—	达标	—
备注	1、ND 表示低于方法监测下限; 2、执行《恶臭污染物排放标准》(14554-93) 4.2.1 表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新改扩建标准: 臭气浓度:			

表 2. 填埋场工作场面监测结果

分析项目	监测位置	填埋区工作场面上 1 (03-1)	填埋区工作场面上 2 (03-2)	填埋区工作场面上 3 (03-3)
甲烷 (%)		0.00013	0.00007	0.00007
标准值 (%)		0.1	0.1	0.1
达标情况		达标	达标	达标
备注:	执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 9.2 甲烷排放控制要求中, 9.2.1 填埋工作面上2m 以下高度范围内甲烷的体积百分比应不大于0.1%			

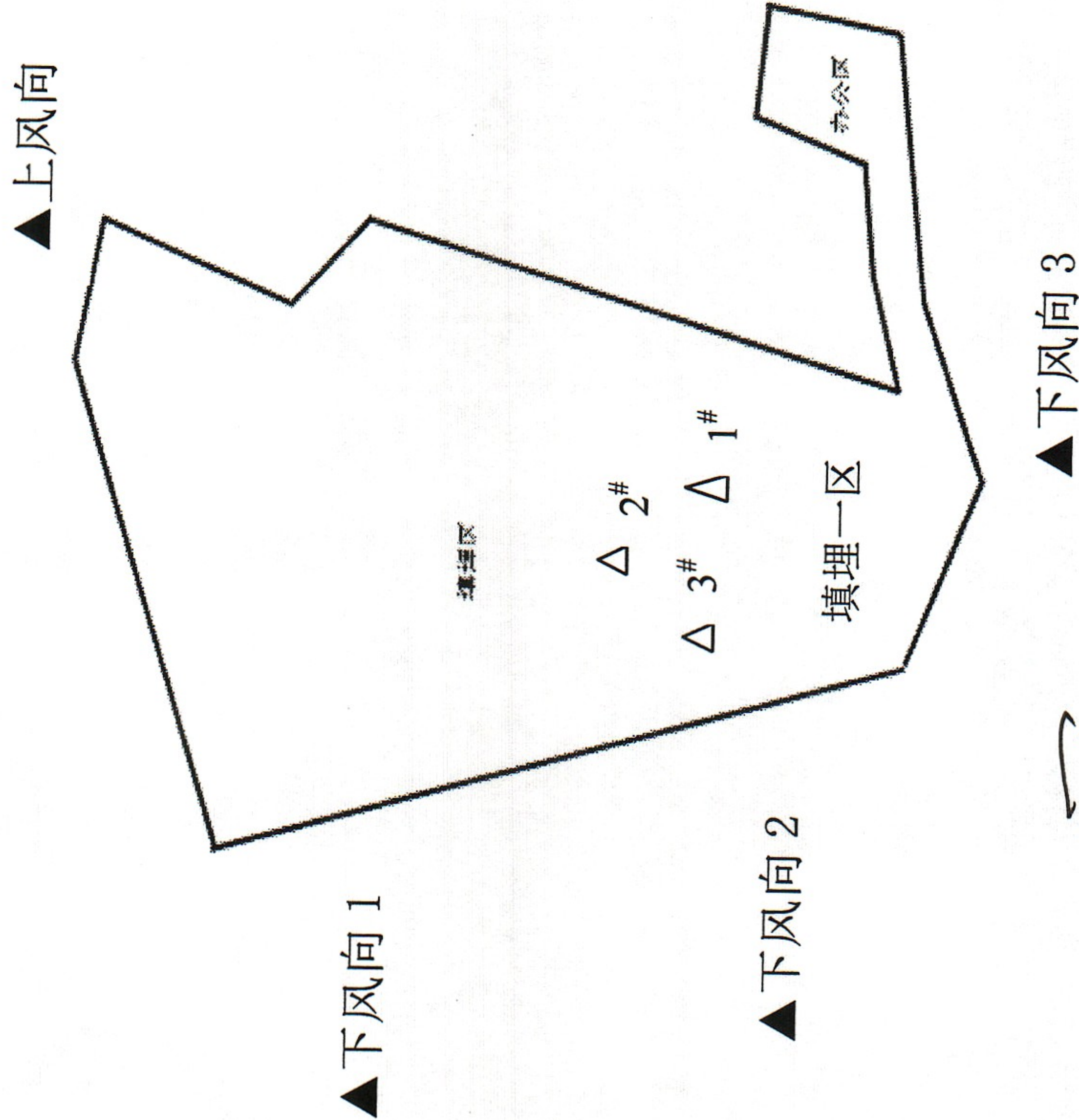






五、监测点位示意图

- ▲ 一厂界无组织监测点
- 甲烷导气管
- △ 填埋区工作面监测点位



报告编写: 顾佩

审核: 邵之相

签发: (黄向峰)

签发日期: 2021 年 2 月 11 日

韶关市环境监测中心站 (检验检测专用章)







Handwritten Chinese characters, possibly a date or address, located in the lower left quadrant.

Handwritten Chinese characters, possibly a date or address, located in the lower left quadrant.

Small handwritten mark or characters on the right edge of the page.

Small handwritten mark or characters on the right edge of the page.