



绍兴市环境监测中心站

监测报告

(韶)环境监测(气)字(2019)第067号

项目名称: 废气排放状况监测

委托单位: 乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场


监测类别: 监督性监测

报告日期: 2019年12月06日

绍兴市环境监测中心站(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乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场废气排放状况进行监督性监测。

二、监测情况

单位名称：乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场

生产状况：设计垃圾填埋量 40 立方米/天，监测当天预计垃圾填埋量 35 立方米/天，设计库容 38 万立方米，已经填埋 25 万立方米，当天填埋 120 吨。

采样时间：2019 年 11 月 12 日

采样人员：颜如剑、 刘锐、唐文

样品类型： 废气

分析时间：2019 年 11 月 12 日

分析人员： 丁炜炜、陈炜唯、张奇、袁婉娇、严伟君、杨文清、何明穗

气象要素：

时间	天气状况	气温(℃)	气压 (hpa)	风向	风速 (m/s)
2019.11.12	晴	27	1012	西	1.6

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	《空气和废气监测分析方法》第四版	GC9800 气相色谱仪	0.00003 %
臭气浓度（无量纲）	GB/T 14675-1993	—	10

天
大
地

四、监测结果

表 1. 无组织监测结果

监测位置 分析项目	厂界上风向 1 次	厂界上风向 2 次	厂界上风向 3 次	厂界上风向 4 次
臭气浓度（无量纲）	<10	<10	<10	<10
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 2.

监测位置 分析项目	厂界下风向 1 第 1 次	厂界下风向 1 第 2 次	厂界下风向 1 第 3 次	厂界下风向 1 第 4 次
臭气浓度（无量纲）	14	17	12	12
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 3.

监测位置 分析项目	厂界下风向 2 第 1 次	厂界下风向 2 第 2 次	厂界下风向 2 第 3 次	厂界下风向 2 第 4 次
臭气浓度（无量纲）	15	17	16	12
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 4.

监测位置 分析项目	厂界下风向 3 第 1 次	厂界下风向 3 第 2 次	厂界下风向 3 第 3 次	厂界下风向 3 第 4 次
臭气浓度（无量纲）	15	17	18	11
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 5 填埋场工作场面监测结果

监测位置 分析项目	填埋区工作场面上 1	填埋区工作场面上 2	填埋区工作场面上 3
甲烷（%）	0.00027	0.00026	0.00028
标准值（%）	0.1	0.1	0.1
达标情况	达标	达标	达标

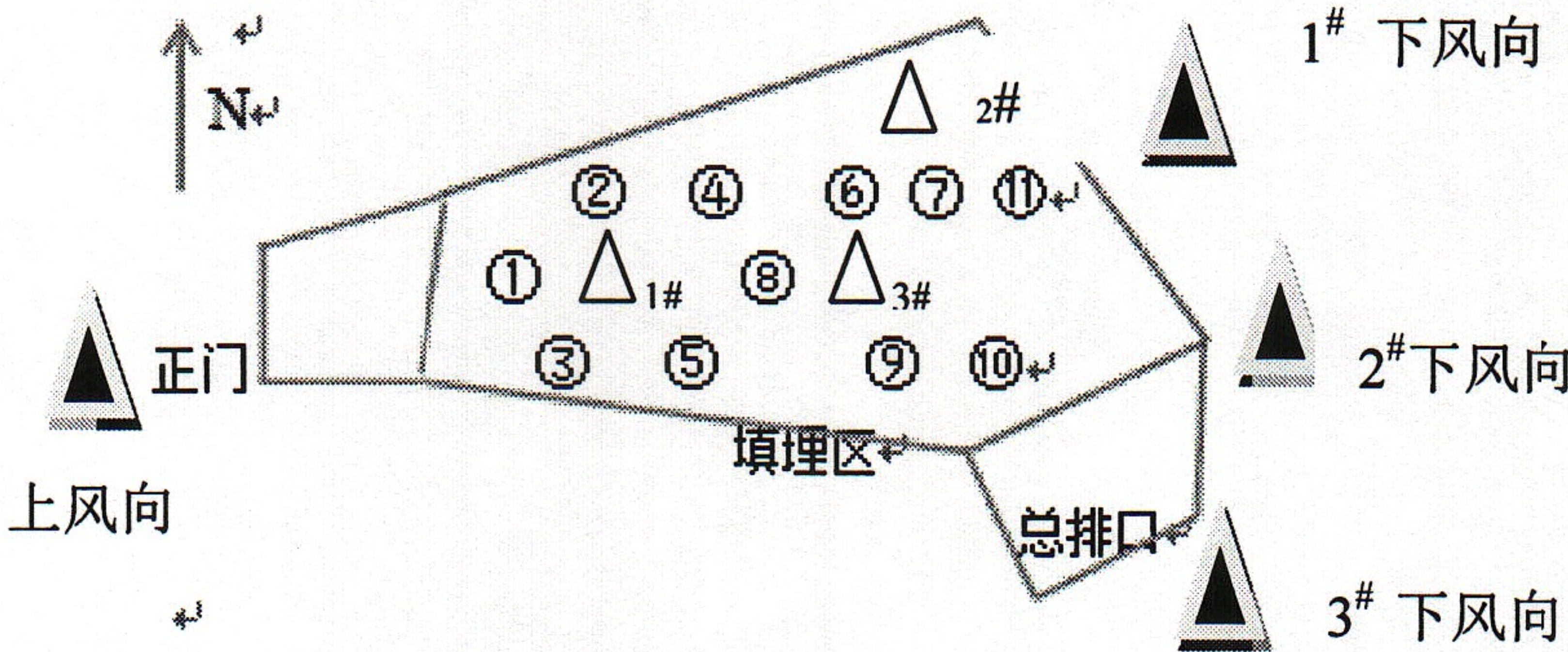
表 6. .

填埋场甲烷监测结果

监测位置	甲烷 (%)	标准值 (%)	达标情况
甲烷导气管 1	0.00308	5	达标
甲烷导气管 2	0.00231	5	达标
甲烷导气管 3	0.00037	5	达标
甲烷导气管 4	0.00140	5	达标
甲烷导气管 5	0.00469	5	达标
甲烷导气管 6	0.0117	5	达标
甲烷导气管 7	0.00466	5	达标
甲烷导气管 8	0.00088	5	达标
甲烷导气管 9	0.00198	5	达标
甲烷导气管 10	0.00363	5	达标
甲烷导气管 11	0.00306	5	达标
备注	—		

五、测点分布示意图：

- ▲—臭气浓度采样点
- △—填埋区无组织甲烷监测点位
- 甲烷导气管



报告编写: 顾微

审核: 陈股

签发: 李国平

签发日期: 2019 年 12 月 9 日

韶关市环境监测中心站(检验检测专用章)

检验检测专用章

4402030023341

以下空白。

接洽

