



绍兴市环境监测中心站

监 测 报 告

(绍)环境监测(气)字(2019)第002号

项目名称: 废气排放状况监测

委托单位: 乐昌市生活垃圾卫生填埋场

监测类别: 监督性监测

报告日期: 2019年1月23日

绍兴市环境监测中心站

(检验检测专用章)



一、监测目的

韶关市环境监测中心站对乐昌市生活垃圾卫生填埋场无组织废气排放状况进行监督性监测。

二、监测情况

单位名称：乐昌市生活垃圾卫生填埋场

监测位置：详见结果表

工 况： 填埋场渗沥液车间设计日处理 120 立方/日，现时处理现 80 立方/日，垃圾填埋区设计填埋量 200 吨/日，现实际处理量 300 吨/日。

采样时间：2019 年 1 月 15 日

采样人员：侯张明、曾思明、黄亮

样品类型：无组织废气

分析时间：2019 年 1 月 15 日

分析人员：黄阳晓、张力、张奇、陈文麟、陈唯炜、陈俊、杨文清

气象要素：

时间	天气状况	气温(℃)	气压(hpa)	风向	风速(m/s)
2019.1.15	阴	11	1012.90	北	3.4

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

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 (mg/m ³)	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)	13	13	12	12
标准值 (mg/m ³)	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)	17	17	16	16
标准值 (mg/m ³)	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)	14	16	14	16
标准值 (mg/m ³)	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 5.

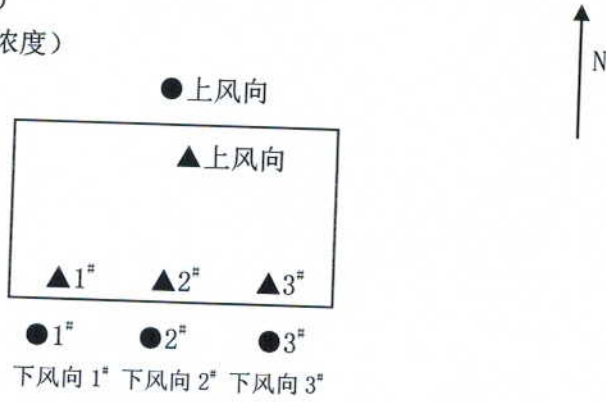
填埋无组织甲烷

监测位置 分析项目	厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2	厂界下风向 3
甲烷 (%)	0.00069	0.00050	0.00048	0.00054
标准值 (%)	0.1	0.1	0.1	0.1
达标情况	达标	达标	达标	达标

五、测点分布示意图:

▲—采样点 (甲烷)

●—采样点 (臭气浓度)



以下空白。

报告编写: 顾继 审核: 郑

签发: 李同军
签发日期: 2019 年 1 月 24 日
韶关市环境监测中心站
(检验检测专用章)

