



韶关市环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(气)字(2019)第001号

项目名称: 废气排放状况监测

委托单位: 韶关市花拉寨生活垃圾卫生填埋场

监测类别: 监督性监测

报告日期: 2019年01月22日

韶关市环境监测中心站

(检验检测专用章)



一、监测目的

韶关市环境监测中心站对韶关市花拉寨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：韶关市花拉寨生活垃圾卫生填埋场

监测位置：详见结果表

工 况： 填埋场日处理填埋量日处理 650 吨，填埋库区设计现时段日处理 600 吨。

采样时间：2019 年 1 月 14 日

采样人员： 邓伟韬、侯正南、黄亮

样品类型：废气

分析时间：2019 年 1 月 14 日

分析人员：黄阳晓、陈炜唯、陈俊、张奇、张力、陈文麟、杨文清

气象要素：

时间	天气状况	气温(℃)	气压(hpa)	风向	风速(m/s)
2019.1.14	阴	14	1021.00	北	1.2

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)	11	<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)	16	12	16	11
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)	15	11	14	14
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)	17	12	14	16
标准值 (mg/m ³)	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

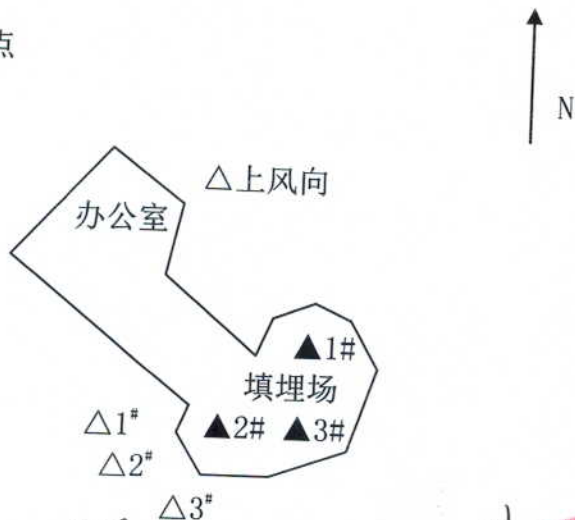
表 5. 填埋场工作面监测结果

监测位置 分析项目	填埋区工作面上 1	填埋区工作面上 2	填埋区工作面上 3
甲烷 (%)	0.00044	0.00382	0.00127
标准值 (%)	0.1	0.1	0.1
达标情况	达标	达标	达标

五、测点分布示意图:

▲—甲烷采样点

△—臭气浓度采样点



报告编写: 顾维汉 审核: 郑

签发: 朱日南
签发日期: 2019 年 1 月 26 日
韶关市环境监测中心站
(检验检测专用章)

以下空白。

印章