



广东省韶关生态环境监测中心站

监测报告

(韶)环境监测(气)字(2023)第018号

项目名称：废气排放状况监测
受检单位：韶关市花拉寨生活垃圾卫生填埋场
监测类别：专项监测
报告日期：2023年3月22日



广东省韶关生态环境监测中心站

(检验检测专用章)



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,广东省韶关生态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 连林林(13403881616)

监测位置:详见结果表

采样时间:2023年02月14日

采样人员:谢鹏程、姚章伟

样品类型:废气

分析时间:2023年2月14~18日

分析人员:丁炜炜、袁婉娇、黄阳晓、张力、李华、罗清莉、谢鹏程、
陈文麟

气象要素:

时间	天气状况	风向	风速(m/s)
2023.2.14	晴	西北	1.7

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 604-2017	塞里安 456C (GC21115105)	0.00001%
氨	HJ 533-2009	T6-新世纪 (28-1650-01-0520)	0.25(mg/m ³)
(总悬浮)颗粒物	HJ 1263-2022	恒温恒湿箱 BPM-AWS1 (0945) / 电子天平 BPM-AWS1/0945 Q02816252/Q02752400/Q024 20368/Q026229428	7μm/L (mg/m ³)
臭气浓度	HJ 1262-2022	—	10(无量纲)

四、监测结果

表1.

填埋场区无组织监测结果

分析项目	监测位置	填埋场区 1 (214-1)	填埋场区 2 (214-2)	填埋场区 3 (214-3)
	甲烷 (%)		0.00015	0.00014
标准值 (%)		0.1	0.1	0.1
达标情况		达标	达标	达标
备注:	1、执行企业排污许可证许可排放限值执行《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%			

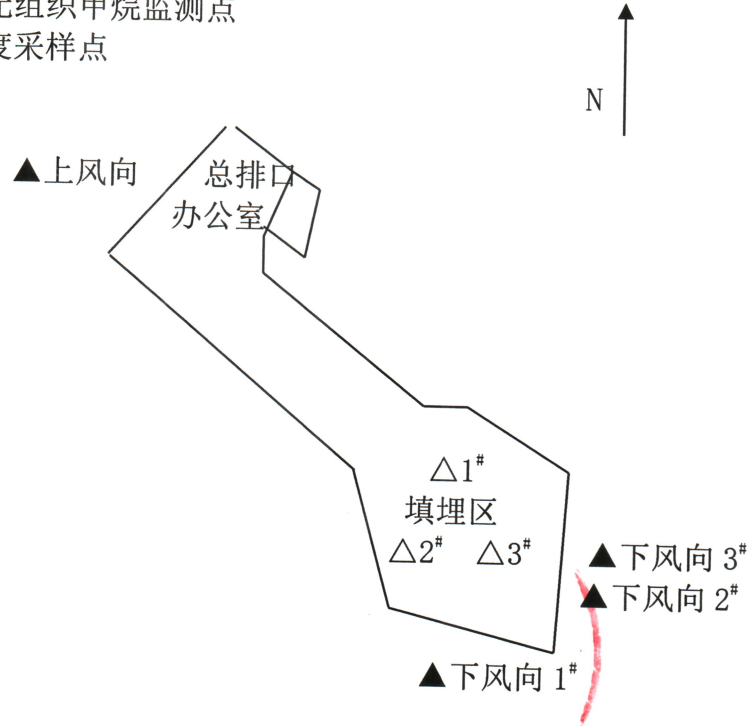
表2.

无组织排放大气污染物监测结果

采样位置 及编号	监测结果					
	编号	(总悬浮) 颗粒物 (mg/m ³)	编号	氨(mg/m ³)	编号	臭气浓度
上风向	214-9	ND	214-4	ND	214-21	< 10
下风向 1#	214-10	ND	214-5	ND	214-26	17
下风向 2#	214-11	0.007	214-6	ND	214-31	16
下风向 3#	214-12	0.012	214-7	ND	214-34	16
执行标准	—	1	—	1.5	—	20
达标与否	—	达标	—	达标	—	达标
备注	1、ND 表示低于方法监测下限; 2、执行企业排污许可证许可排放限值:《恶臭污染物排放标准 GB 14554-93》表 1 中恶臭污染物厂界标准值中二级标准: 氨: 1.5(mg/m ³); 臭气浓度: 10; 《大气污染物排放限值》(DB44/ 27—2001) 表 2 中 (总悬浮) 颗粒物: 1(mg/m ³)。					

五、测点分布示意图:

- △—填埋区无组织甲烷监测点
- ▲—臭气浓度采样点



报告编写: 顾微 审核: 邱相 签发: (黄向峰) 郭向平
签发日期: 2022 年 4 月 10 日
广东省韶关生态环境监测中心站
(检验检测专用章)

以下空白。