



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015号

项目名称: 废气排放状况监测
委托单位: 始兴华都环保有限公司
监测类别: 专题监测
报告日期: 2023年3月14日



广东省韶关生态环境监测中心站
(检验检测专用章)



(韶)环境监测(气)字(2023)第015号

第1页共4页

一、监测目的

根据《中华人民共和国环境保护法》《关于加强全省生活垃圾处理企业污染物排放监测工作的通知》(粤环函(2014)271号)的有关规定,广东省韶关生态环境监测中心站对始兴华都环保有限公司的废气进行监测。

二、监测情况

单位名称: 始兴华都环保有限公司

联系方式: 张荣华(13927881201)

采样时间: 2023年2月16日

采样人员: 颜如剑、何志锋、陈俊安

样品类型: 废气

分析时间: 2023年2月16~18日

分析人员: 丁炜炜、黄阳晓、罗清莉、李华、张力、袁婉娇、何志锋、
陈文麟

气象要素:

时间	天气状况	风向	风速(m/s)
2023.2.16	晴	东风	0.3

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 气相色谱仪 (GC21115105)	0.00001%
(总悬浮)颗粒物	HJ 1263-2002	空气智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 (Q02651650/Q02629428/ Q028144020/Q02752400)	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
氨	HJ 533-2009	T6-新世纪紫外可见分光 光度计	0.25mg/m ³
臭气浓度(无量纲)	HJ 1262-2022	—	10

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(单位: mg/m ³ ,)				臭气浓度(无量纲)
	(总悬浮) 颗粒物	编号	氨	编号	
上风向	0.025	216-4	ND	216-10	<10
下风向 1#	0.037	216-5	ND	216-14	14
下风向 2#	0.036	216-7	ND	216-19	13
下风向 3#	0.043	216-8	ND	216-25	14
执行标准	1.0	—	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; (臭气浓度低于监测下限以<10 表示); 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扩改建标准: 氨: 1.5; 臭 气浓度: 20; 执行《大气污染物排放限值》(DB44/ 27—2001) 中表 2 中第二段三级标准: (总悬浮) 颗粒物: 1.0 mg/m ³ 。				

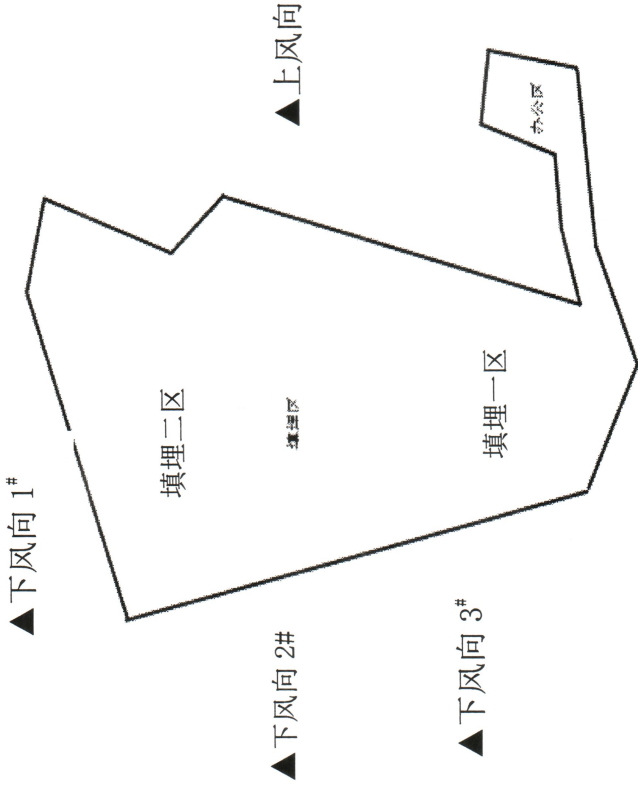
表 2. 填埋场工作场面监测结果

分析项目	监测位置	填埋区工作场面上 1 (216-1)	填埋区工作场面上 2 (216-2)	填埋区工作场面上 3 (216-3)
甲烷 (%)		0.00875	0.00544	0.00410
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%。			

韶州府

五、监测点位示意图

▲ 一厂界无组织监测点



报告编写: 顾微

审核: 邱相

签发: (黄向峰) 黄向峰
签发日期: 2023 年 3 月 17 日

广东省韶关生态环境监测中心站(检验检测专用章)

