



201719121737

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006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

(原始兴县城镇环境卫生管理所)

监测类别：专题监测

报告日期：2023年1月12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》《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(原始兴县城镇环境卫生管理所)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(原始兴县城镇环境卫生管理所)

联系方式: 张荣华(13927881201)

采样时间: 2022年12月13日

采样人员: 邓伟涛、何志锋

样品类型: 废气

分析时间: 2023年12月13~21日

分析人员: 陈文麟、沈杏、邓伟涛

气象要素:

时间	天气状况	风向	风速(m/s)
2022.12.13	晴	西北	2.3

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	GB/T 15432-1995 及修改单	ME55(B823953074)	0.001mg/m ³
氨	HJ533-2009	T6-新世纪紫外可见分光光度计	0.25

四、监测结果

表 1、

采样位置 及编号	无组织监测结果			
	监测结果(单位: mg/m ³ ,)	监测结果(单位: mg/m ³ ,)	监测结果(单位: mg/m ³ ,)	监测结果(单位: mg/m ³ ,)
上风向	编号	(总悬浮) 颗粒物	编号	氨
下风向 1#	1213-10	0.097	1213-1	ND
下风向 2#	1213-11	0.171	1213-2	ND
下风向 3#	1213-12	0.186	1213-3	ND
执行标准	1213-13	0.167	1213-4	ND
达标与否	—	1.0	—	1.5
备注	—	达标	—	达标

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；执行《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001) 中表 2 中第二时段三级标准：(总悬浮) 颗粒物：1.0 mg/m³。

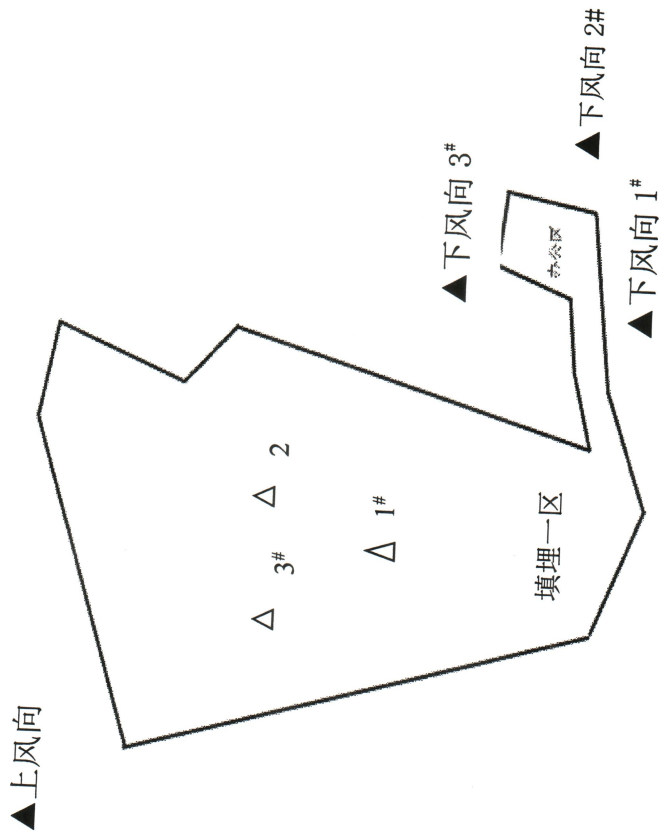
表 2.

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 (1213-7)	填埋区工作场面上2 (1213-8)	填埋区工作场面上3 (1213-9)
甲烷 (%)		0.00019	0.00018	0.00023
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%。			



五、监测点位示意图

▲—厂界无组织监测点



报告编写: 顾微

审核: [Signature]

签发: (黄向峰)

签发日期: 2023年 7月 17日



广东省韶关生态环境监测中心站 (检验检测专用章)