



韶关市环境监测中心站

201719121737

# 监 测 报 告

(韶)环境监测(气)字(2020)第003号

项目名称: 废气排放状况监测

委托单位: 仁化县环境卫生管理所

(石窝生活垃圾填埋场)

监测类别: 监督性监测


报告日期: 2020年03月25日

韶关市环境监测中心站 (检验检测专用章)





# 报告编制说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负监测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告编写者、审核人、签发人签字无效，无本站检验检测专用章、骑缝章无效，无  章或 CNAS 章无效。
4. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

## 本站通讯资料：

联系地址：韶关市新华南路 22 号

邮政编码：512026

联系电话：(0751) 8611738

传 真：(0751) 8611738



## 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,韶关市环境监测中心站对仁化县环境卫生管理所(石窝生活垃圾填埋场)废气排放状况进行监督性监测。

## 二、监测情况

受检单位:仁化县环境卫生管理所(石窝生活垃圾填埋场)

采样时间:2020年03月10日

采样人员:吴嘉华、杨文清

样品类型:废气

分析时间:2020年03月10日

分析人员:杨文清、袁婉娇、黄亮、陈炜唯、李华、黄阳晓、何明穗

气相要素:

时间	天气状况	气温(°C)	气压(hpa)	风向	风速(m/s)
2020.03.10	阴	16	1005.10	—	—

## 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	场界上风向 1 次	场界上风向 2 次	场界上风向 3 次	场界上风向 4 次
臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
标准值	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	场界下风向 1 第 1 次	场界下风向 1 第 2 次	场界下风向 1 第 3 次	场界下风向 1 第 4 次
臭气浓度 (无量纲)	17	19	18	14
标准值	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	场界下风向 2 第 1 次	场界下风向 2 第 2 次	场界下风向 2 第 3 次	场界下风向 2 第 4 次
臭气浓度 (无量纲)	18	14	14	16
标准值	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	场界下风向 3 第 1 次	场界下风向 3 第 2 次	场界下风向 3 第 3 次	场界下风向 3 第 4 次
臭气浓度 (无量纲)	18	17	14	15
标准值	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表 5 填埋场工作场面监测结果

监测位置 分析项目	填埋区工作场面上 1	填埋区工作场面上 2	填埋区工作场面上 3
甲烷 (%)	0.00022	0.00025	0.00017
标准值 (%)	0.1	0.1	0.1
达标情况	达标	达标	达标



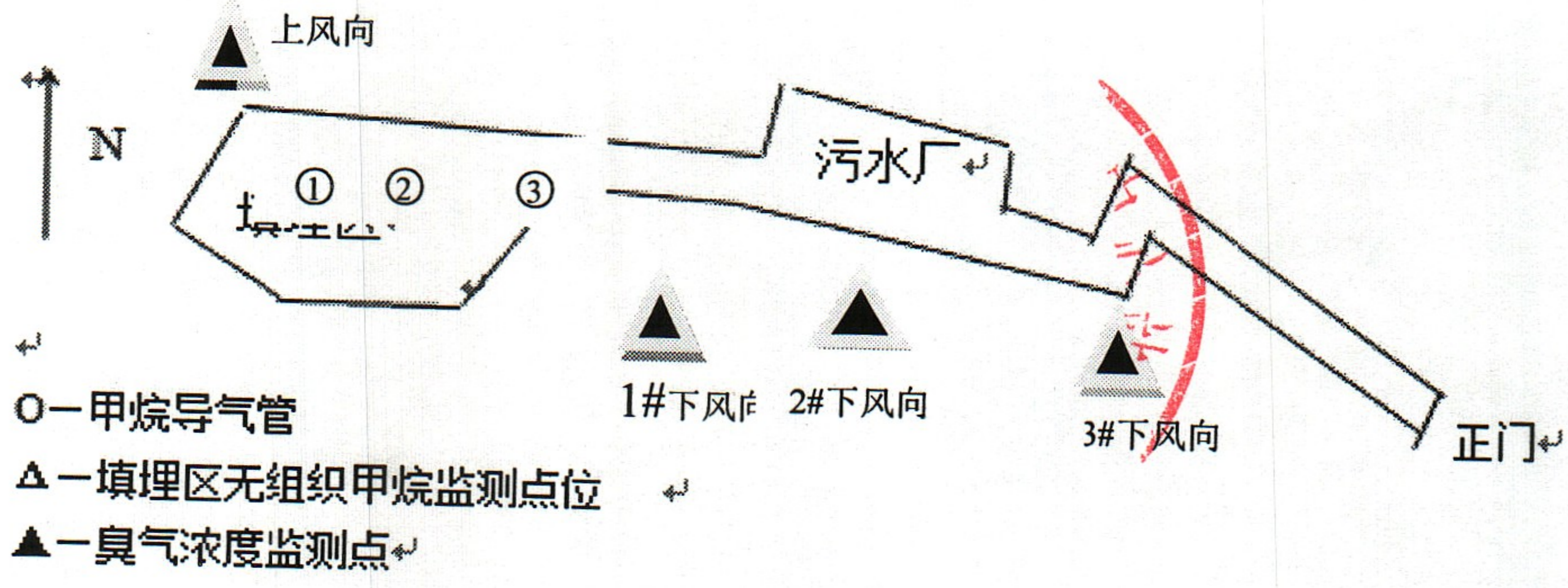
表 6

废气监测结果

监测点位	污水处理站废气排放口
烟囱高度 (m)	15
燃料种类	—
净化设备	生物除臭装置
臭气浓度第一次 (无量纲)	752
臭气浓度第二次 (无量纲)	550
臭气浓度第三次 (无量纲)	977
臭气浓度第四次 (无量纲)	423
甲烷浓度第一次 (%)	0.00718
甲烷浓度第二次 (%)	0.00986
甲烷浓度第三次 (%)	0.00538
备注	—



五、测点分布示意图：



报告编写: 顾俊

审核: 张

签发: 黄向峰

签发日期: 2020 年 7 月 25 日

韶关市环境监测中心站(检验检测专用章)

