韶关市环境监测中心站

201719121737

监 测 报 告

（韶）环境监测（气）字（2019）第025号

项目名称：废气排放状况监测

受检单位：翁源县南龙垃圾填埋场

监测类别：监督性监测

报告日期：2019年5月29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 CMA 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

韶关市环境监测中心站对翁源县南龙垃圾填埋场无组织废气排放状况进行监督性监测。

二、监测情况

受检单位：翁源县南龙垃圾填埋场

监测位置：详见结果表

工　　况：总设计填埋量34万立方，预计今天填埋170吨。

采样时间：2019年5月22 日

采样人员：邓伟韬、陈俊

样品类型：无组织废气

分析时间：2019年5月21日

分析人员：黄阳晓、张力、张奇、陈文麟、陈唯炜、陈俊、杨文清

气象要素：

时间	天气状况	气温(℃)	气压（hpa）	风向	风速（m/s）
2019.5.22	多云	23	1001.00	—	—

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）	＜10	＜10	＜10	＜10
标准值（mg/m3）	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）	18	17	16	16
标准值（mg/m3）	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）	17	13	13	14
标准值（mg/m3）	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）	16	19	17	17
标准值（mg/m3）	30	30	30	30
达标情况	达标	达标	达标	达标

表5. 填埋场工作场面甲烷

监测位置 / 分析项目	填埋场工作场面 1	填埋场工作场面 2	填埋场工作场面 3
甲烷（%）	0.00027	0000026	0.00027
标准值（%）	0.1	0.1	0.1
达标情况	达标	达标	达标

表6.

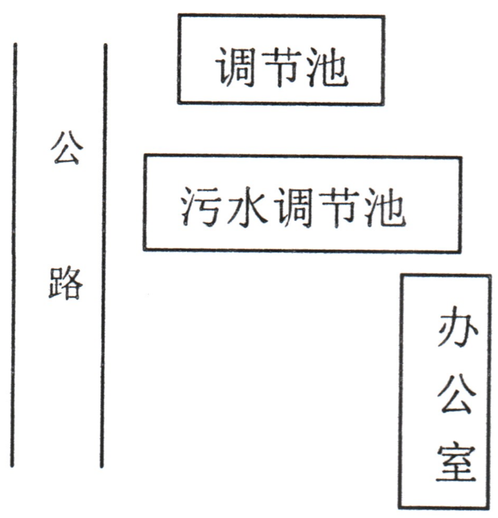
填埋场甲烷监测结果

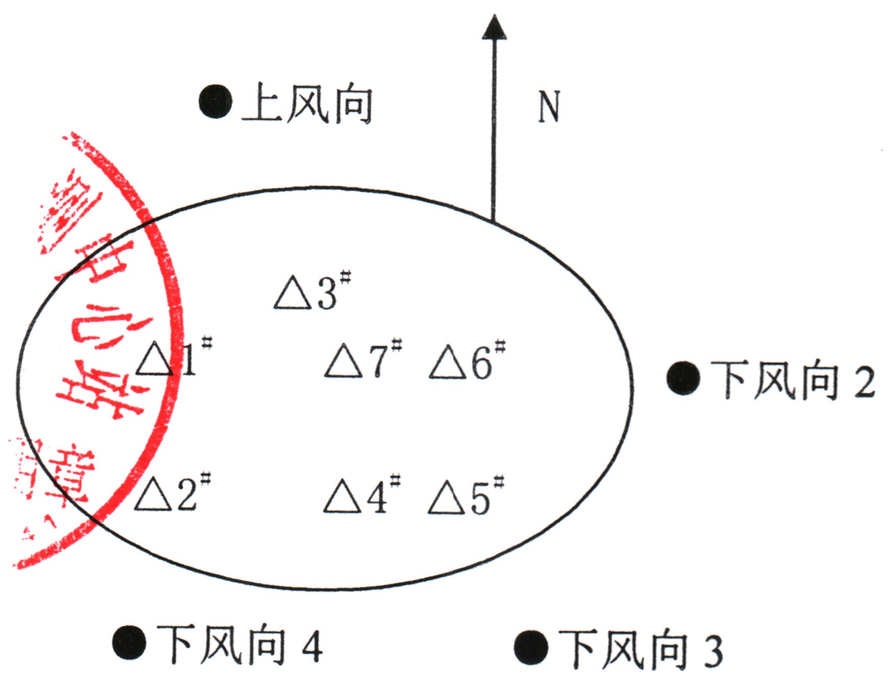
监测位置	甲烷（%）	标准值（%）	达标情况
甲烷导气管1	0.00024	5	达标
甲烷导气管2	0.00024	5	达标
甲烷导气管3	0.00025	5	达标
甲烷导气管4	0.00024	5	达标
甲烷导气管5	0.00028	5	达标
甲烷导气管6	0.00026	5	达标
甲烷导气管7	0.00023	5	达标

五、测点分布示意图：

△— 导气管

●— 场界风向





报告编写：[illegible] 审核：[illegible] 签发：[illegible]

签发日期：2019年 5月30日

韶关市环境监测中心站

（检验检测专用章）

以下空白。