



171712050406

武汉楚江环保有限公司

检测 报 告

CJ211123104

项目名称 华中科技大学同济医学院附属梨园医院废气检测

委托单位 华中科技大学同济医学院附属梨园医院

地 址 湖北省武汉市武昌区东湖路梨园新村

项目类别 委托检测

采样日期 2021年11月24日

报告日期 2021年12月03日

武汉楚江环保有限公司

报告专用章

一、任务来源及目的

受华中科技大学同济医学院附属梨园医院的委托,我公司于 2021 年 11 月 24 日对华中科技大学同济医学院附属梨园医院废气进行了检测。

二、检测内容

- 1、检测因子、点位及频次:见表 2-1、附图。
- 2、检测仪器及方法:见表 2-2。
- 3、采样日期:2021 年 11 月 24 日。

表 2-1 检测因子、点位及频次

类别	点位名称	经纬度	检测因子	采样频次
无组织废气	G ₁ 污水处理站上风向	N30°34'52.83" E114°22'37.36"	甲烷、臭气浓度、氨、硫化氢	采样 1 天 4 次
	G ₂ 污水处理站下风向	N30°34'53.41" E114°22'37.31"		
	G ₃ 污水处理站下风向	N30°34'53.55" E114°22'37.78"		
	G ₄ 污水处理站下风向	N30°34'53.33" E114°22'37.92"		

表 2-2 检测仪器及方法

类别	检测因子	方法依据及分析方法	仪器设备型号及编号	检出限
无组织废气	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 HJ 604-2017 (气相色谱法)	GC-9790π 气相色谱仪 CJ-YQ-30-02	0.07mg/m ³
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 GB/T 14675-1993 (三点比较式臭袋法)	—	10(无量纲)
	氨	环境空气和废气 氨的测定 HJ 533-2009 (纳氏试剂分光光度法)	721 可见分光光度计 CJ-YQ-49-01	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)(第五篇第四章十、(三))(亚甲蓝光分光光度法)	721 可见分光光度计 CJ-YQ-49-01	0.01mg/m ³

(本页以下空白)

三、无组织废气检测结果

检测因子	采样频次	检测结果			
		2021.11.24			
		G ₁ 污水处理 站上风向	G ₂ 污水处理 站下风向	G ₃ 污水处理 站下风向	G ₄ 污水处理 站下风向
甲烷(%)	第 1 次	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007
	第 2 次	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007
	第 3 次	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007
	第 4 次	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007
臭气浓度 (无量纲)	第 1 次	13	16	17	13
	第 2 次	13	12	16	12
	第 3 次	15	11	13	14
	第 4 次	15	16	14	14
氨(mg/m ³)	第 1 次	0.33	0.23	0.62	0.39
	第 2 次	0.29	0.22	0.59	0.42
	第 3 次	0.30	0.23	0.55	0.43
	第 4 次	0.32	0.21	0.58	0.41
硫化氢 (mg/m ³)	第 1 次	ND	ND	ND	ND
	第 2 次	ND	ND	ND	ND
	第 3 次	ND	ND	ND	ND
	第 4 次	ND	ND	ND	ND
气象参数		天气:晴;温度:16.2-18.2℃;湿度:35-42%RH 风速:1.2-2.4m/s;风向:西南;气压:101.8-101.9KPa			
注:“ND”表示该检测因子未检出。					

编制人:

审核人:

签发人:

签发日期:

2021.12.3

附图

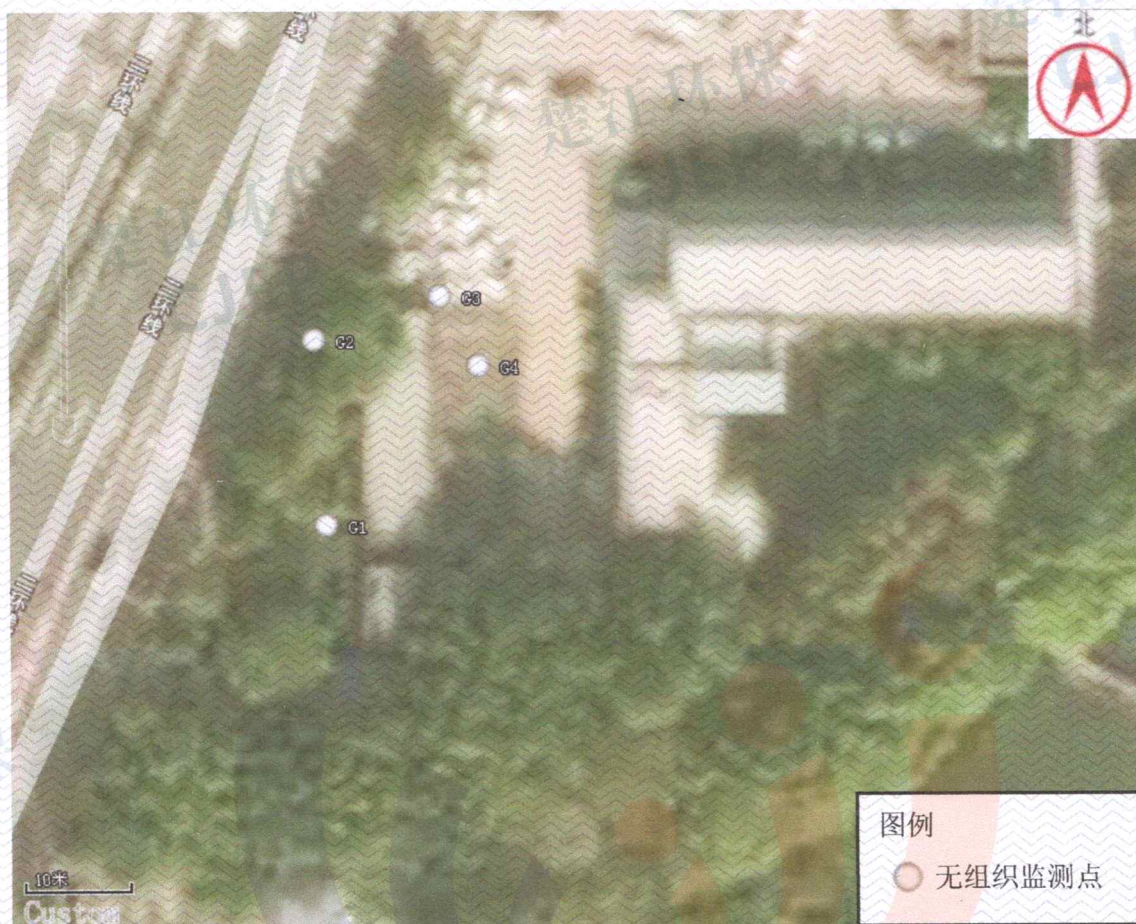
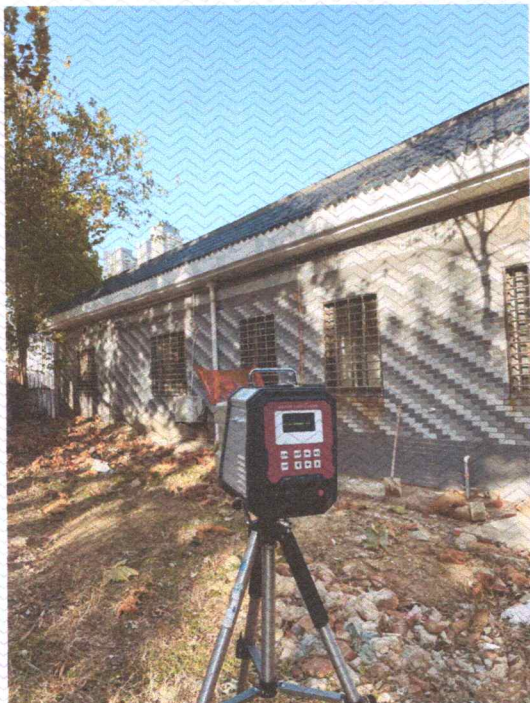


图 1 监测点位图



G1 污水处理站上风向



G2 污水处理站下风向



G3 污水处理站下风向



G4 污水处理站下风向

图 2 采样照片