

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2021-1308-FQ]号

样品类型:	废气
项目名称:	霍尔果斯市垃圾填埋场 2021 年三季度监测
委托单位:	霍尔果斯市京环环境服务有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2021 年 7 月 13 日

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.

新疆坤诚检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基础信息

项目名称	霍尔果斯市垃圾填埋场 2021 年三季度监测		
委托单位	霍尔果斯市京环环境服务有限公司		
受测单位	霍尔果斯市垃圾填埋场		
项目地址	/		
委托方联系人	何金林	联系电话	13519900020
检测类别	委托检测		
采样日期	2021 年 7 月 3 日		
检测日期	2021 年 7 月 4~6 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/ 样品数量
1#上风向 2#3#4#下风向 (见附图 1)	甲烷、甲硫醇*、颗粒物、氨、臭气浓度、硫化氢	/	4 点*1 天*2 次

三、检测结果

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	
					第一次	第二次
1#上风向	2021.7.3	2021.7.5	甲烷	%	0.0002	0.0002
2#下风向					0.0002	0.0002
3#下风向					0.0002	0.0002
4#下风向					0.0002	0.0002

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	
					第一次	第二次
1#上风向	2021.7.3	/	甲硫醇*	mg/m ³	0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L
2#下风向					0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L
3#下风向					0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L
4#下风向					0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	
					第一次	第二次
1#上风向	2021.7.3	2021.7.6	颗粒物	mg/m ³	0.101	0.121
2#下风向					0.202	0.162
3#下风向					0.222	0.141
4#下风向					0.182	0.202

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	
					第一次	第二次
1#上风向	2021.7.3	2021.7.5	氨	mg/m ³	0.14	0.12
2#下风向					0.32	0.36
3#下风向					0.33	0.38
4#下风向					0.36	0.33

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	
					第一次	第二次
1#上风向	2021.7.3	2021.7.4	臭气浓度	无量纲	14	14
2#下风向					15	15
3#下风向					15	16
4#下风向					15	15

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	
					第一次	第二次
1#上风向	2021.7.3	2021.7.4	硫化氢	mg/m ³	0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L
2#下风向					0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L
3#下风向					0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L
4#下风向					0.2×10 ⁻³ L	0.2×10 ⁻³ L

备注：带*项目分包新疆中检联检测有限公司 CMA：163100340001；【L】代表未检出

四、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温（℃）	气压（hPa）	风向	风速（m/s）
7月3日	晴	29.5	918	西南	1.6

五、采样方法及仪器

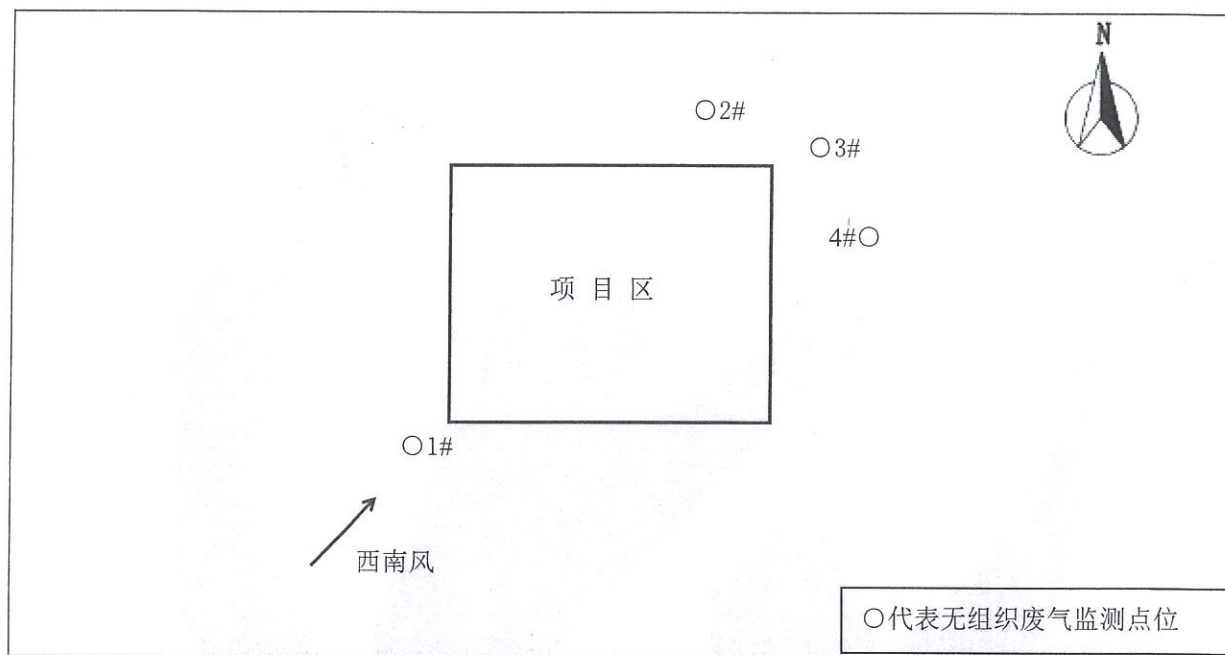
采样方法及依据	所用仪器	采样人员
大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）	ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器	白贵元、陈涛

六、检测方法 & 仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
无组织 废气	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法（GB/T14678-93）	0.2×10 ⁻³ mg/m ³	GC-2010AF 气相色谱仪	曹亚洲
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ533-2009）	0.01mg/m ³	7230G 可见光分光光度计	金芳明
	臭气浓度	空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法(GB/T 14675-93)	/	/	周圆圆 汤雨薇 王娟 金芳明 郭洋 贺崇蛟
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995）	0.001mg/m ³	CP224C 电子天平	金芳明

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
无组织 废气	甲硫醇*	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 (GB/T14678-1993)	$0.2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪	/
	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ604-2017)	0.06mg/m^3	GC-4000A 气相色谱仪	曹亚洲

附图 1: 监测点位示意图



——报告结束——

编制: 王佳伟 审核: 王敏 签发: 王敏

签发日期: 2021年7月13日

