



合肥天海检测技术服务有限公司

检测 报 告

报 告 编 号： THJC-HJ-20220057-1

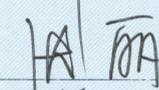
委 托 单 位： 安徽省创美环保科技有限公司

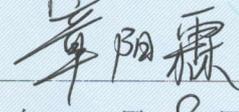
受 检 单 位： 安徽省创美环保科技有限公司

检 测 类 别： 委托检测



编 制： 

审 核： 

批 准： 

签 发 日 期： 2022年2月8日

说 明

1. 报告未加盖本公司检验检测专用章无效，无相关责任人签字无效。
2. 报告增删涂改无效。
3. 未经本公司书面批准不得部分复制报告内容，全部复制除外。
4. 对送检样品，报告中的样品、信息由委托方声称，本公司不对其真实性负责。
5. 对送检样品，报告仅对送检样品负责。
6. 任何人不得使用本报告进行不当宣传。
7. 对报告内容的异议请于收到报告之日起 10 天内向本公司提出，逾期不受理。
8. 无 CMA 标识报告中的数据 and 结果，以及有 CMA 标识报告中表明不在本公司资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

本公司通讯资料：

单位地址：安徽省合肥市蜀山区雪霁路 335 号

邮政编码：230031

联系电话：0551-63668775

公司网页：<http://www.ahthjc.com/>

一、 检测概况

受检单位	安徽省创美环保科技有限公司		
项目名称	安徽省创美环保科技有限公司排污许可证检测项目		
项目地址	安徽省六安市霍邱县矿区路西奶奶庙附近		
样品来源	现场采样	采样日期	2022/01/18
采样人员	汪洋、金亮、刘涛	检测日期	2022/01/18~2022/01/27

二、 样品信息

样品类型	采样点位	采样方法	样品状态
无组织废气	详见检测结果表	连续/瞬时	滤膜、吸收液、采气袋、 吸附管完好

三、 检测依据

样品类型	检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法(第四版)国家环境保护总局(2003年)	0.001mg/m ³
	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	10(无量纲)
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ955-2018	0.5μg/m ³
	挥发性有机物 (35种)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	详见附表1

四、无组织废气检测结果

表 4-1

检测项目		检测浓度 (mg/m ³)			
		2022/01/18			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
总悬浮颗粒物	第一次	0.107	0.129	0.138	0.133
	第二次	0.110	0.131	0.136	0.131
	第三次	0.109	0.133	0.138	0.131
臭气浓度 (无量纲)	第一次	<10	11	12	11
	第二次	<10	12	12	11
	第三次	<10	11	13	12
硫化氢	第一次	0.003	0.004	0.006	0.005
	第二次	0.003	0.005	0.007	0.005
	第三次	0.003	0.005	0.007	0.005
氨	第一次	0.04	0.06	0.07	0.07
	第二次	0.05	0.08	0.09	0.08
	第三次	0.05	0.07	0.08	0.06
氯化氢	第一次	0.127	0.156	0.180	0.193
	第二次	0.121	0.179	0.189	0.170
	第三次	0.113	0.187	0.187	0.178
氟化物 (μg/m ³)	第一次	1.2	2.6	2.0	2.0
	第二次	1.0	2.9	2.3	2.9
	第三次	1.2	2.3	2.6	2.6

备注：氟化物检测结果由安徽泰科检测科技有限公司提供（资质日期：2021年08月12日至2025年05月20日，编号：191212051476，报告编号：TK22020064）检测数据。

表 4-2

检测项目		2022/01/18					
		检测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		上风向 1#			下风向 2#		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
挥发性有机物 (35种)	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	5.7	6.1	224	39.1	97.8
	氯丙烯	2.0	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	1.4	1.4	1.4	ND	1.4	1.4
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	8.6	ND	ND	ND	1.1	3.0
	甲苯	ND	9.9	ND	ND	13.8	40.2
	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	3.4	ND	2.3	ND	0.3	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	2.2	2.2	ND	2.2	2.2	ND
	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯基氯	2.0	1.8	1.9	ND	2.0	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	35种总量	19.6	21.0	11.7	226	59.9	142

备注: ND 表示未检出, 检出限详见检测依据表。

表 4-3

检测项目		2022/01/18					
		检测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		下风向 3#			下风向 4#		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
挥发性有机物 (35种)	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	30.3	15.0	48.1	15.4	25.4	41.2
	氯丙烯	3.5	3.6	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	22.2	ND	5.2	ND	ND	ND
	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	1.1	1.1	ND	ND	3.5	1.5
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	2.2	2.2	ND	2.3
	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯基氯	1.9	ND	ND	1.9	2.0	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	35种总量	60.4	21.1	56.9	20.9	32.3	46.4

备注: ND 表示未检出, 检出限详见检测依据表。

无组织废气参数:

采样时间		风向/风速(m/s)	大气压(kPa)	气温(°C)	天气状况
2022/01/18	第一次	南/1.11	101.41	9.9	多云
	第二次	南/1.21	101.47	10.8	多云
	第三次	南/1.24	101.43	12.5	多云
点位布设示意图					

五、 仪器信息

仪器名称	型号
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型
数字式风速仪	QDF-6
恒温恒湿称重系统	JC-WAWS9
电子天平 (十万分之一天平)	ME55/02
紫外-可见分光光度计	T6 新世纪
离子色谱仪	CIC-D160
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020NX
氟离子计	PHS-3C

附表 1

项目	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	项目	检出限 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1,1-二氯乙烯	0.3	四氯乙烯	0.4
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	1,2-二溴乙烷	0.4
氯丙烯	0.3	氯苯	0.3
二氯甲烷	1.0	乙苯	0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	间,对-二甲苯	0.6
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	邻-二甲苯	0.6
三氯甲烷	0.4	苯乙烯	0.6
1,1,1-三氯乙烷	0.4	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4
四氯化碳	0.6	4-乙基甲苯	0.8
1,2-二氯乙烷	0.8	1,3,5-三甲基苯	0.7
苯	0.4	1,2,4-三甲基苯	0.8
三氯乙烯	0.5	1,3-二氯苯	0.6
1,2-二氯丙烷	0.4	1,4-二氯苯	0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	苜基氯	0.7
甲苯	0.4	1,2-二氯苯	0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	1,2,4-三氯苯	0.7
1,1,2-三氯乙烷	0.4	六氯丁二烯	0.6

报告结束