



合肥天海检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报 告 编 号：

THJC-HJ-20220668

委 托 单 位：

安徽皖欣环境科技有限公司

受 检 单 位：

皖江新兴产业集中区管委会

检 测 类 别：

环评检测



编

制：

吴月秀

审

核：

夏宏伟

批

准：

金伟

签 发 日 期：

2022 年 6 月 17 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 标识报告中标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: 0551-3668775

公司网页: <http://www.ahthjc.com/>

一、 检测概况

受检单位	皖江新兴产业集中区管委会		
项目名称	皖江新兴产业集中区环境影响区域评估监测项目		
项目地址	池州市皖江新兴产业集中区		
样品来源	现场检测	采样日期	2022/05/23~2022/05/29
采样人员	刘涛、金伟	检测日期	2022/05/23~2022/06/03

二、 样品信息

样品类型	采样点位	采样方法	样品状态
环境空气	详见检测结果表	连续	吸收液、采气袋、活性炭管、滤膜完好

三、 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
紫外-可见分光光度计	T6 新世纪
离子色谱仪	CIC-D160
气相色谱仪	A91Plus
气相色谱仪	GC2010Pro

四、 环境空气检测结果

表 4-1

单位: mg/m³

采样时间	频次	惠中村						
		硫化氢	非甲烷总烃	氨	铬酸雾	二甲苯	氯化氢	硫酸雾
2022/05/23	第一次	0.001	0.51	0.03	ND	ND	ND	0.053
	第二次	0.001	0.57	0.04	ND	ND	ND	0.052
	第三次	0.001	0.42	0.03	ND	ND	ND	0.043
	第四次	0.001	0.43	0.04	ND	ND	ND	0.058
2022/05/24	第一次	0.002	0.51	0.03	ND	ND	ND	0.072
	第二次	0.002	0.56	0.04	ND	ND	ND	0.066
	第三次	0.002	0.55	0.04	ND	ND	ND	0.054
	第四次	0.002	0.47	0.05	ND	ND	ND	0.054
2022/05/25	第一次	0.003	0.46	0.04	ND	ND	ND	0.083
	第二次	0.003	0.50	0.03	ND	ND	ND	0.097
	第三次	0.003	0.53	0.03	ND	ND	ND	0.081
	第四次	0.003	0.55	0.04	ND	ND	ND	0.085
2022/05/26	第一次	0.003	0.48	0.04	ND	ND	ND	0.086
	第二次	0.003	0.53	0.04	ND	ND	ND	0.095
	第三次	0.003	0.57	0.04	ND	ND	ND	0.101
	第四次	0.003	0.44	0.04	ND	ND	ND	0.097
2022/05/27	第一次	0.002	0.56	0.05	ND	ND	ND	0.134
	第二次	0.002	0.59	0.04	ND	ND	ND	0.088
	第三次	0.002	0.48	0.04	ND	ND	ND	0.103
	第四次	0.002	0.59	0.05	ND	ND	ND	0.108
2022/05/28	第一次	0.002	0.42	0.03	ND	ND	ND	0.103
	第二次	0.002	0.48	0.04	ND	ND	ND	0.095
	第三次	0.003	0.49	0.04	ND	ND	ND	0.143
	第四次	0.003	0.55	0.04	ND	ND	ND	0.111
2022/05/29	第一次	0.002	0.56	0.03	ND	ND	ND	0.105
	第二次	0.002	0.49	0.04	ND	ND	ND	0.081
	第三次	0.002	0.62	0.04	ND	ND	ND	0.104
	第四次	0.002	0.61	0.04	ND	ND	ND	0.095
备注: ND 表示未检出, 检出限详见检测依据表。								

表 4-2

单位: mg/m³

采样时间	频次	交控项目						
		硫化氢	非甲烷总烃	氨	铬酸雾	二甲苯	氯化氢	硫酸雾
2022/05/23	第一次	0.001	0.41	0.06	ND	ND	ND	0.049
	第二次	0.001	0.55	0.06	ND	ND	ND	0.057
	第三次	0.001	0.54	0.05	ND	ND	ND	0.055
	第四次	0.001	0.62	0.05	ND	ND	ND	0.055
2022/05/24	第一次	0.001	0.46	0.04	ND	ND	ND	0.064
	第二次	0.001	0.64	0.05	ND	ND	ND	0.064
	第三次	0.001	0.54	0.04	ND	ND	ND	0.074
	第四次	0.001	0.59	0.04	ND	ND	ND	0.081
2022/05/25	第一次	0.002	0.50	0.05	ND	ND	ND	0.084
	第二次	0.002	0.46	0.06	ND	ND	ND	0.103
	第三次	0.002	0.51	0.06	ND	ND	ND	0.081
	第四次	0.001	0.47	0.05	ND	ND	ND	0.076
2022/05/26	第一次	0.001	0.41	0.04	ND	ND	ND	0.112
	第二次	0.001	0.50	0.04	ND	ND	ND	0.091
	第三次	0.001	0.63	0.05	ND	ND	ND	0.122
	第四次	0.001	0.49	0.05	ND	ND	ND	0.104
2022/05/27	第一次	0.002	0.48	0.06	ND	ND	ND	0.109
	第二次	0.002	0.33	0.06	ND	ND	ND	0.104
	第三次	0.002	0.42	0.05	ND	ND	ND	0.091
	第四次	0.002	0.35	0.05	ND	ND	ND	0.147
2022/05/28	第一次	0.001	0.48	0.06	ND	ND	ND	0.108
	第二次	0.001	0.58	0.06	ND	ND	ND	0.102
	第三次	0.001	0.53	0.06	ND	ND	ND	0.101
	第四次	0.001	0.48	0.06	ND	ND	ND	0.115
2022/05/29	第一次	0.002	0.54	0.04	ND	ND	ND	0.114
	第二次	0.002	0.58	0.05	ND	ND	ND	0.098
	第三次	0.002	0.44	0.05	ND	ND	ND	0.105
	第四次	0.002	0.66	0.05	ND	ND	ND	0.134
备注: ND 表示未检出, 检出限详见检测依据表。								

表 4-3

单位: mg/m³

采样时间	频次	得奇环保						
		硫化氢	非甲烷总烃	氨	铬酸雾	二甲苯	氯化氢	硫酸雾
2022/05/23	第一次	0.002	0.58	0.07	ND	ND	ND	0.062
	第二次	0.002	0.54	0.06	ND	ND	ND	0.072
	第三次	0.002	0.61	0.06	ND	ND	ND	0.092
	第四次	0.002	0.57	0.06	ND	ND	ND	0.078
2022/05/24	第一次	0.002	0.56	0.07	ND	ND	ND	0.073
	第二次	0.003	0.54	0.07	ND	ND	ND	0.068
	第三次	0.003	0.58	0.07	ND	ND	ND	0.081
	第四次	0.003	0.62	0.06	ND	ND	ND	0.069
2022/05/25	第一次	0.002	0.49	0.06	ND	ND	ND	0.104
	第二次	0.002	0.40	0.07	ND	ND	ND	0.092
	第三次	0.002	0.46	0.06	ND	ND	ND	0.077
	第四次	0.002	0.50	0.07	ND	ND	ND	0.072
2022/05/26	第一次	0.002	0.55	0.06	ND	ND	ND	0.107
	第二次	0.003	0.51	0.07	ND	ND	ND	0.092
	第三次	0.003	0.56	0.06	ND	ND	ND	0.141
	第四次	0.002	0.63	0.06	ND	ND	ND	0.093
2022/05/27	第一次	0.002	0.39	0.06	ND	ND	ND	0.095
	第二次	0.002	0.47	0.06	ND	ND	ND	0.081
	第三次	0.002	0.36	0.06	ND	ND	ND	0.107
	第四次	0.002	0.35	0.05	ND	ND	ND	0.111
2022/05/28	第一次	0.002	0.47	0.06	ND	ND	ND	0.115
	第二次	0.002	0.59	0.06	ND	ND	ND	0.110
	第三次	0.002	0.42	0.07	ND	ND	ND	0.105
	第四次	0.002	0.51	0.06	ND	ND	ND	0.107
2022/05/29	第一次	0.002	0.55	0.07	ND	ND	ND	0.092
	第二次	0.003	0.51	0.06	ND	ND	ND	0.094
	第三次	0.003	0.46	0.06	ND	ND	ND	0.117
	第四次	0.002	0.57	0.07	ND	ND	ND	0.094
备注: ND 表示未检出, 检出限详见检测依据表。								

表 4-4

单位: mg/m³

采样时间	频次	新湖村						
		硫化氢	非甲烷总烃	氨	铬酸雾	二甲苯	氯化氢	硫酸雾
2022/05/23	第一次	0.001	0.57	0.04	ND	ND	ND	0.079
	第二次	0.001	0.65	0.04	ND	ND	ND	0.075
	第三次	0.001	0.51	0.04	ND	ND	ND	0.078
	第四次	0.001	0.58	0.04	ND	ND	ND	0.074
2022/05/24	第一次	0.001	0.58	0.03	ND	ND	ND	0.065
	第二次	0.001	0.54	0.03	ND	ND	ND	0.064
	第三次	0.001	0.56	0.04	ND	ND	ND	0.098
	第四次	0.001	0.58	0.04	ND	ND	ND	0.064
2022/05/25	第一次	0.002	0.48	0.05	ND	ND	ND	0.129
	第二次	0.002	0.56	0.04	ND	ND	ND	0.082
	第三次	0.002	0.60	0.04	ND	ND	ND	0.088
	第四次	0.002	0.54	0.03	ND	ND	ND	0.084
2022/05/26	第一次	0.002	0.61	0.04	ND	ND	ND	0.106
	第二次	0.003	0.52	0.04	ND	ND	ND	0.115
	第三次	0.002	0.57	0.05	ND	ND	ND	0.110
	第四次	0.002	0.61	0.05	ND	ND	ND	0.113
2022/05/27	第一次	0.002	0.49	0.05	ND	ND	ND	0.097
	第二次	0.002	0.46	0.05	ND	ND	ND	0.097
	第三次	0.002	0.41	0.04	ND	ND	ND	0.094
	第四次	0.002	0.35	0.04	ND	ND	ND	0.101
2022/05/28	第一次	0.003	0.43	0.04	ND	ND	ND	0.108
	第二次	0.003	0.40	0.04	ND	ND	ND	0.112
	第三次	0.003	0.36	0.05	ND	ND	ND	0.104
	第四次	0.003	0.50	0.05	ND	ND	ND	0.090
2022/05/29	第一次	0.002	0.62	0.05	ND	ND	ND	0.110
	第二次	0.002	0.61	0.06	ND	ND	ND	0.122
	第三次	0.003	0.58	0.06	ND	ND	ND	0.137
	第四次	0.002	0.65	0.05	ND	ND	ND	0.084
备注: ND 表示未检出, 检出限详见检测依据表。								

表 4-5

单位: mg/m³

采样时间	频次	新河庄						
		硫化氢	非甲烷总烃	氨	铬酸雾	二甲苯	氯化氢	硫酸雾
2022/05/23	第一次	0.002	0.52	0.05	ND	ND	ND	0.071
	第二次	0.002	0.58	0.06	ND	ND	ND	0.064
	第三次	0.002	0.62	0.05	ND	ND	ND	0.078
	第四次	0.002	0.54	0.06	ND	ND	ND	0.072
2022/05/24	第一次	0.001	0.62	0.05	ND	ND	ND	0.069
	第二次	0.001	0.59	0.06	ND	ND	ND	0.065
	第三次	0.001	0.55	0.05	ND	ND	ND	0.072
	第四次	0.001	0.58	0.06	ND	ND	ND	0.089
2022/05/25	第一次	0.001	0.62	0.06	ND	ND	ND	0.089
	第二次	0.001	0.48	0.06	ND	ND	ND	0.093
	第三次	0.001	0.66	0.06	ND	ND	ND	0.099
	第四次	0.001	0.59	0.06	ND	ND	ND	0.111
2022/05/26	第一次	0.002	0.53	0.05	ND	ND	ND	0.128
	第二次	0.002	0.44	0.06	ND	ND	ND	0.104
	第三次	0.002	0.55	0.06	ND	ND	ND	0.147
	第四次	0.002	0.47	0.05	ND	ND	ND	0.112
2022/05/27	第一次	0.002	0.56	0.04	ND	ND	ND	0.109
	第二次	0.002	0.34	0.05	ND	ND	ND	0.106
	第三次	0.002	0.48	0.05	ND	ND	ND	0.089
	第四次	0.002	0.64	0.04	ND	ND	ND	0.093
2022/05/28	第一次	0.002	0.38	0.05	ND	ND	ND	0.113
	第二次	0.002	0.54	0.05	ND	ND	ND	0.106
	第三次	0.003	0.36	0.05	ND	ND	ND	0.101
	第四次	0.003	0.37	0.04	ND	ND	ND	0.122
2022/05/29	第一次	0.002	0.63	0.04	ND	ND	ND	0.091
	第二次	0.002	0.51	0.05	ND	ND	ND	0.118
	第三次	0.002	0.64	0.06	ND	ND	ND	0.114
	第四次	0.002	0.50	0.05	ND	ND	ND	0.099
备注: ND 表示未检出, 检出限详见检测依据表。								

环境空气参数:

采样时间	频次	风向/风速(m/s)	大气压(kPa)	气温(°C)	天气状况
2022/05/23	第一次	南/1.23	101.52	16.8	多云
	第二次	南/1.36	101.48	21.4	多云
	第三次	南/1.19	101.32	27.8	多云
	第四次	南/1.34	101.46	20.2	多云
2022/05/24	第一次	东南/1.29	102.12	16.1	多云
	第二次	东南/1.22	102.14	22.2	多云
	第三次	东南/1.23	102.17	28.8	多云
	第四次	东南/1.27	102.18	20.4	多云
2022/05/25	第一次	东北/1.38	101.42	21.9	晴
	第二次	东北/1.34	101.36	26.7	晴
	第三次	东北/1.29	101.25	31.3	晴
	第四次	东北/1.35	101.34	23.6	晴
2022/05/26	第一次	东北/1.25	102.21	17.2	多云
	第二次	东北/1.21	102.24	22.8	多云
	第三次	东北/1.22	102.25	25.9	多云
	第四次	东北/1.26	102.23	17.8	多云
2022/05/27	第一次	东北/1.25	101.26	20.1	多云
	第二次	东北/1.22	101.24	25.7	多云
	第三次	东北/1.21	101.24	30.4	多云
	第四次	东北/1.27	101.29	19.1	多云
2022/05/28	第一次	南/1.37	101.47	22.1	多云
	第二次	南/1.33	101.45	23.9	多云
	第三次	南/1.29	101.31	26.8	多云
	第四次	南/1.34	101.42	23.2	多云
2022/05/29	第一次	西南/1.25	101.18	21.1	晴
	第二次	西南/1.23	101.19	23.9	晴
	第三次	西南/1.21	101.21	27.4	晴
	第四次	西南/1.27	101.23	20.1	晴

五、 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
环境空气	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 亚甲蓝分光光度法)	0.001mg/m³
	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/m³
	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07mg/m³
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	0.0015mg/m³
	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/m³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m³
	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T29-1999	0.5×10 ⁻³ mg/m³

报告结束